



**Ministerio de Economía y Competitividad.
Secretaría de Estado de Investigación,
Desarrollo e Innovación**

Curriculum Vitae

Nombre: ALFONSO SAN MIGUEL AYANZ

Fecha: 14 de febrero de 2017

Una firma manuscrita en tinta azul, que parece ser una abreviatura o un nombre estilizado, firmada sobre un fondo blanco.

Apellidos: SAN MIGUEL AYANZ

Nombre: ALFONSO

Situación profesional actual

Organismo: Universidad Politécnica de Madrid

Facultad, Escuela o Instituto: E.T.S. de Ingenieros de Montes

Depto./Secc./Unidad estr.: Silvopascicultura

Dirección postal: Ciudad Universitaria s/n

Teléfono (indicar prefijo, número y extensión): 34-913367129

Fax: 915439557

Correo electrónico: alfonso.sanmiguel@upm.es

Especialización (Códigos UNESCO): 3106 (310607) y 3105 (310512)

Categoría profesional: Catedrático de Universidad Fecha de inicio: 9-02-1999

Situación administrativa: ACTIVO

Plantilla x

Dedicación A tiempo completo X

Líneas de investigación

Breve descripción, por medio de palabras claves, de la especialización y líneas de investigación actuales.

PASTOS. SISTEMAS SILVOPASTORALES. INGENIERÍA PARA LA CONSERVACIÓN.
CONSERVACIÓN DE LA BIODIVERSIDAD. GESTIÓN FORESTAL Y AGROFORESTAL
SUSTENTABLE. CAZA.

Formación académica

<u>Titulación Superior</u>	<u>Centro</u>	<u>Fecha</u>
Ingeniero de Montes	ETS. Ing. Montes (UPM)	Junio-1979

Calificación: SOBRESALIENTE. NUMERO 1 DE SU PROMOCIÓN.

PRIMER PREMIO NACIONAL DE TERMINACIÓN DE ESTUDIOS 1979

<u>Doctorado</u>	<u>Centro</u>	<u>Fecha</u>
Dr. Ingeniero de Montes	ETS Ing. Montes (UPM)	Junio-1985

Actividades anteriores de carácter científico profesional

- **Profesor Titular de Universidad** E.T.S.I. Montes.- Fac. CC Ambientales Dep. Silvopascicultura. (U.P.M.) Dedicación Completa.- 1/8/1990 a 19/1/1999 (8 años y 5 meses)

- **Profesor Asociado** E.T.S.I. Montes.- Departamento de Silvopascicultura (U.P.M.). Dedicación: B (6 + 6 horas). 22/12/1989 a 31/7/1990 (7 meses).
- **Profesor Encargado de Curso**. E.T.S.I. Montes.- Grupo I: "Matemáticas" (U.P.M.) Dedicación B. 1/10/80 a 30/9/81 (un año).
- 1981-1990 (Diez años). **Investigador**. Funcionario de carrera del Cuerpo de Ingenieros de Montes. **Departamento de Silvopascicultura y Ordenación Forestal del I.N.I.A (Instituto Nacional de Investigaciones Agrarias)**. Jefe de Equipo (Nivel 15), desde 1982 hasta 1986; Jefe de Proyecto (Nivel 20), desde 1986 hasta 1988, e Investigador Principal (Nivel 24), desde 1988 hasta 1990. Durante el periodo 1988 – 1990 simultanea la actividad como Investigador en el I.N.I.A. con las labores docentes e investigadoras en el Departamento de Silvopascicultura de la U.P.M. (E.T.S. de Ingenieros de Montes).

Actividad docente desempeñada

- "*Pascicultura y Sistemas Agroforestales*" (ETSI Montes, Forestal y Medio Natural.- Grado Ingeniería Forestal. Tercer Curso. Obligatoria orientación Silvopascicultura) 2012 - 13).
- "*Gestión de Especies Protegidas*" (ETSI Montes, Forestal y Medio Natural.- Grado Ingeniería del Medio Natural. Tercer Curso. Obligatoria orientación Silvopascicultura) 2012 - actualidad).
- "*Pascicultura, cultivos agrarios y zootecnia*" (ETSI Montes.- Sexto curso. Obligatoria especialidad Silvopascicultura) 1989 - 2012).
- "*Selvicultura tropical*" (ETSI. Montes.- Sexto curso. Optativa). 1989 a 2001 y 2004 - actualidad
- "*Parques y Jardines*" (ETSIM.- Sexto curso. Optativa). 1989 a 1999.
- "*Bases para la gestión de ecosistemas*" Licenciatura en CC Ambientales.- U.P.M. Desde 1997 hasta la actualidad.
- "*Silvopascicultura mediterránea*" (ETSI Montes.- Doctorado). 1993 a 1999.
- "*Enmiendas y fertilizaciones en trabajos forestales*" (ETSI Montes.- Doctorado). 1989 a 1998
- "*Sistemas silvopastorales*" (ETSI Montes.- Doctorado). 1999 a 2000
- "*Métodos de investigación en Sistemas Agroforestales*" (ETSI Montes.- Doctorado). De 2001 a 2006.
- "*Métodos de investigación en Sistemas Forestales y Agroforestales*" (ETSI Montes.- Programa de Doctorado y Máster en Investigación Forestal Avanzada). Años 2009 -actualidad.

Idiomas (R = regular, B = bien, C = correctamente)

IDIOMA	HABLA	LEE	ESCRIBE
INGLÉS	C	C	C
FRANCÉS	R	B	R

Becas y ayudas recibidas

- Curso 1977-78. Beca del INAPE (Instituto Nacional de Asistencia y Promoción del Estudiante) para la realización de estudios científicos en equipo. Cátedra de Zoología y Entomología de la E.T.S.I. Montes de Madrid.
- Año 1978. Ayuda para la realización de trabajos prácticos en España concedida por el INAPE. Cátedra de Zoología y Entomología de la E.T.S.I. Montes de Madrid.

- Año 1979. Ayuda para la realización de trabajos prácticos en España concedida por el INAPE. Trabajo realizado en colaboración con las Facultades de Ciencias Biológicas y Geológicas de la Universidad Complutense de Madrid.
- Años 1979 y 1980. Beca concedida por el I.N.I.A. para la realización de investigaciones en su Departamento Forestal de Madrid.

Participación en proyectos de I+D+i financiados en convocatorias públicas. (nacionales y/o internacionales)

1. *Gestión forestal para el fomento de la conectividad y disponibilidad del hábitat del oso pardo en la Cordillera Cantábrica: Desarrollos metodológicos y propuestas espaciales.* Proyecto Plan Nacional Investigación MICINN Ref: AGL2012-31099. IP: Santiago F Saura Martínez de Toda. Años 2013-2015. Coordinador del Módulo 4.
2. *Evaluación de los Ecosistemas del Milenio en España. II Fase.* Proyecto financiado por la Fundación Biodiversidad y coordinado por el Departamento Interuniversitario de Ecología de Madrid (Dres. C. Montes y A. Gómez-Sal). Mayo-Octubre de 2010. Coordinación del equipo de Bosque y matorral mediterráneo continental. Convenio con Fundación General UPM (Ref.: 43721816105).
3. *REGENFOR: Regeneración de sistemas forestales de la Comunidad de Madrid.* Comunidad de Madrid (España) S2009AMB-1668 "REGENFOR-CM", Convocatoria de Programas de I+D en Tecnologías. Coordinador: Prof. Luis Gil Sánchez. A. San Miguel coordina Subgrupo UPM-2.
4. *Evaluación de los Ecosistemas del Milenio en España.* Proyecto financiado por la Fundación Biodiversidad y coordinado por el Departamento Interuniversitario de Ecología de Madrid (Dres. C. Montes y A. Gómez-Sal). Julio-Octubre de 2009. Coordinación del equipo de Bosque y matorral mediterráneo continental. Convenio con Fundación General UPM (Ref.: 43721816100).
5. *"DEehesas y TALLares de Encina en la España Mediterránea: propuestas de gestión para la sostenibilidad de dos sistemas forestales paradigmáticos (proyecto DETALLE)"* Proyecto Nacional RTA2009-0110-00. Años: 2009-2011. I.P.: Sonia Roig Gómez. Investigador.
6. *El sistema agroforestal dehesa como sumidero de carbono: hacia un modelo conjunto de vegetación y suelo.* Proyecto Nacional SUM2006-00034-C02-00. I.P.: Sonia Roig Gómez. Investigador.
7. *Conetion de modèles de Gestion sylvo-pastorale durable en mieux montagneux méditerranéens : Applications aux forêts de chêne liège en cádiz (Espagne) et en Ain Draham (Tunisie).* Coodinadores : Dr. P. Campos (CSIC), Dr. H. Daly (INRGREF, Túnez). Financiación Agencia Española de Cooperación Internacional. Años 2003-2005.
8. *Red Temática sobre Selvicultura y Gestión Sostenible de los Sistemas Forestales SELVIRED (AGL20002-10242-E).* Financiación: Ministerio de Ciencia y Tecnología. Años 2002 a 2004. Coordinador Dr. G Montero González (INIA).
9. *"Tipificación, cartografía y evaluación de los pastos de la Comunidad de Madrid".* Financiación Instituto Madrileño de Investigación Agraria y Alimentaria (IMIA). Encuadrado en el mencionado a continuación. Coordinador. Años 2000 a 2004.
10. *"Pastos Españoles: Tipificación, cartografía y evaluación".* Amplio Proyecto financiado por el I.N.I.A. y las Comunidades Autónomas. Años 2000 a 2004. Participación como Coordinador Nacional, junto con el Prof. Ferrer Benimeli. El Proyecto contó con la participación de más de 200 investigadores de todas las Comunidades Autónomas, procedentes de Universidades, Centros del C.S.I.C., I.N.I.A. y otros O.P.I. y especializados en todas las materias relacionadas con los pastos y la ganadería. El Presupuesto Total fue de 140.000.000 pts.
11. *"Effects of land use and land management practices changes on land degradation under forest and grazing ecosystems".* Financiación Comisión de las Comunidades Europeas, Programa MedChange. Años 1998, 1999, 2000. Coordinación: Prof. M. González del Tánago. Investigador.

12. *"Rentabilidades privada y social de las repoblaciones forestales. Análisis aplicado a un grupo de dehesas de la Comarca de Monfragüe"*. Años 1996, 1997 y 1998. Financiación Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación y dirección Prof. C. Abad, de la Universidad Complutense y Dr. P. Campos-Palacín, del C.S.I.C. Investigador.
13. *"Estudio sobre evaluación de poblaciones de mamíferos, reptiles y anfibios amenazados en Castilla - La Mancha. Bases científicas para su conservación"*. Años 1995 a 1997. Financiación Junta de Comunidades de Castilla - La Mancha y coordinó Dr. F. Palacios, del CSIC (Museo de Ciencias Naturales). Investigador.
14. *"Dinámica y funcionalidad anual en cuatro especies de frondosas (*Castanea sativa* Miller, *Quercus pyrenaica* Willd., *Q. rotundifolia* Lamk. y *Q. suber* L.) en Extremadura"*. Años 1995 a 1998. Financiación INIA y dirigió Dr. F. Vázquez Prado, del Serv Investigación y D. T. (SIA) de Extremadura. Investigador.
15. *"MEDCOP. Improvement of coppiced forests in the Mediterranean Region"*. Años 1994 a 1996. Financiación Comisión de las Comunidades Europeas y coordinación española Prof. Dr. R. Serrada. Investigador.
16. *"Estudio de la degradación de los suelos en tierras retiradas de la producción. Control de la erosión y usos alternativos"*. Años 1993 a 1996. Financiación INIA y coordinó Dr. R. Bienes, de la Comunidad de Madrid. Investigador.
17. *"Tipificación dasométrica de los rebollares (*Quercus pyrenaica* Willd.) de la Comunidad de Madrid. Alternativas silvopascícolas. Diseño de un modelo experimental"*. Años 1990, 1991 y 1992. Financiación Comunidad de Madrid y coordinó Prof. Dr. R. Serrada (E.U.I.T: Forestal). Investigador.
18. *"Forest Biomass Plantations in the EC"*. Proyecto financiado por la Comisión de las Comunidades Europeas (DG. XII). Coordinador del subproyecto español.
19. *"Caracterización, mejora silvopascícola de las masas de quercíneas mediterráneas y submediterráneas y estudio de sus posibilidades de aprovechamiento ganadero"*. Proyecto I.N.I.A. num. 8147. Coordinador del Proyecto desde el año 1988 hasta 1990. El proyecto contó con la participación de 21 investigadores y tuvo asignado un presupuesto de 62 millones de pesetas. Contó con un subproyecto coordinado con el Department of Forestry and Resource Management de la Universidad de California, Berkeley.
20. *"Estudio ecológico de los hayedos españoles. Parte central de su área de distribución"*. Proyecto I.N.I.A. num. 8554. Investigador durante dos años (1989 y 1990).
21. *"Estudio de los procesos, estados y mecanismos que determinan o definen la estructura y organización funcional de nuestros ecosistemas forestales"*. Proyecto I.N.I.A. num. 8149. Investigador durante tres años (1988, 1989 y 1990).
22. *"Estudio de los principales problemas selvícolas de los pinares españoles"*. Proyecto I.N.I.A. num. 8148. Investigador durante dos años (1988 y 1989).
23. *"Tecnología selvícola e industrial del chopo"*. Proyecto I.N.I.A. num. 7605. Investigador, coordinador de subproyecto durante un año (1987).
24. *"Especies pascícolas (arbóreas, arbustivas y herbáceas perennes) para montes con clima semiárido frío"*. Proyecto I.N.I.A. num. 5741. Investigador principal (1985).
25. *"Producción de biomasa con chopos y otras frondosas de crecimiento rápido sometidas a explotación intensiva"*. Proyecto I.N.I.A. num. 5693. Director del Proyecto durante sus tres (1984-1986).
26. *"Posibilidades de utilización de los actuales rebollares y quejigares por actuaciones silvopascícolas"*. Proyecto I.N.I.A. num. 5694. Investigador principal durante los cuatro años del proyecto (1984-1987).
27. *"Aplicación en choperas del método de beneficio de monte bajo para la producción de madera industrial"*. Proyecto I.N.I.A. num. 760. Director del Proyecto durante tres años (1981-1983).
28. *"Estudio autoecológico de las principales especies y taxa de los pastizales españoles"*. Proyecto I.N.I.A. num. 3091. Colaborador (1981).
29. *"Leñosas útiles para el ganado y la caza"*. Proyecto I.N.I.A. num. 1564. Investigador Principal durante dos años (1980-1981).
30. *"Desarrollo de técnicas para sustituir a bajo costo comunidades herbáceo-leñosas degeneradas"*. Proyecto I.N.I.A. num. 1563. Investigador Principal durante los cuatro años del proyecto (1980-1983).
31. *"Estudio paleontológico y bioestratigráfico del Ordovícico Medio en Ventas con Peña Aguilera (Montes de Toledo, Ciudad Real)"*. Año 1979. Fac. de CC Biológicas y Geológicas de la Universidad

Complutense de Madrid. Dirección: Dra. N. López Martínez (Fac. CC. Geológicas). Participación como Becario.

Publicaciones o documentos científico-técnicos

Índice H: 21

LIBROS

1. San Miguel, A. (Coord.) 2014. Manual para la gestión del hábitat del lince ibérico (*Lynx pardinus*) y su presa principal, el conejo de monte (*Oryctolagus cuniculus*). 2ª edición (Español y Portugués). Fundación CBD-Hábitat. Madrid. ISBN: 978-84-608-3623-0.
2. García Esteban, L.; San Miguel, A. (Coord.) 2014. Fauna Española Amenazada: Lince ibérico, águila imperial, cigüeña negra y buitre negro. TRAGSA-Universidad Politécnica de Madrid. Madrid.
3. San Miguel, A.; Ballesteros, F.; Blanco, J.C.; Palomero, G. (Eds.) 2012. Manual de buenas prácticas para la gestión de corredores oseros en la Cordillera Cantábrica. Naturaleza y Parques nacionales. Serie Manuales de Gestión de Especies Amenazadas. Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente. Madrid.
4. López-Carrasco, C.; Rodríguez, M.P.; San Miguel, A.; Fernández, F.; Roig, S. 2011. Pastos, paisajes culturales entre tradición y nuevos paradigmas del siglo XXI. SEEP. Madrid. ISBN: 978-84-614-8713-4.
5. San Miguel, A. (Ed.). 2011. El arruí (*Ammotragus lervia* Pallas 1777) en Sierra Espuña (Murcia) ¿Amenaza u oportunidad? Consejería de Agricultura y Agua Región de Murcia. Serie Técnica nº 9. Murcia. ISBN: 978-84-694-0536-9. Disponible en: http://www.murcianatural.carm.es/c/document_library/get_file?uuid=465df050-3a42-4e0c-b63a-244a9012cbf3&groupId=14.
6. San Miguel, A. (Coord.). 2009. Los pastos de la Comunidad de Madrid. Tipología, Cartografía y Evaluación. Serie Técnica de Medio Ambiente nº 4. Comunidad de Madrid. Madrid.
7. Guil, F.; Agudín, S.; Alda, F.; El-Khadir, N.; Fernández, M.; García, F.; Martínez, M.; Moreno-Opo, R.; Muñoz, J.; Oria, J.; San Miguel, A.; Silvestre, F. 2009. Actuaciones para el fomento del conejo de monte. Real Federación Española de Caza – Fundación CBD-Hábitat. Madrid. Disponible en: <http://www.cbd-habitat.com/>
8. Guil, F. (Coord.); Moreno-Opo, R. (Coord.); Agudín, S.; Silvestre, F.; Arredondo, A.; Higuero, R.; Oria, J.; Boticario, P.; San Miguel, A.; Bravo, A. 2009. Guía práctica para la elaboración de Planes de Gestión Natura 2000 en fincas y montes. Fundación CBD-Hábitat – Caja Madrid. Madrid. Disponible en: <http://www.cbd-habitat.com/>
9. Barba, L.; Carretero, J.M.; García, A.; García, J.; López, A.; Mainer, C.; Olea, L.; Palacios, E.; Ruiz, E.; San Miguel, A.; Serrada, R.; Solano, J.M.; Velasco, A. 2008. Plan Español de Dehesas. Ministerio de Medio Ambiente, M.R. y M. Madrid.
10. Guil, F.; Moreno-Opo, R.; Acuña, E.B.; Martínez-Jauregui, M.; San Miguel, A. 2007. Catálogo de buenas prácticas para la gestión del hábitat en Red Natura 2000: bosque y matorral mediterráneos. Fundación CBD-Habitat. Madrid. Disponible en: <http://www.cbd-habitat.com/>
11. FSC-España. 2006. Estándares españoles para la Certificación Forestal FSC. Ministerio de Medio Ambiente-Fundación Biodiversidad. Madrid. 89 pp. (A. San Miguel fue Presidente del Grupo de trabajo FSC-España, autor del trabajo).
12. San Miguel, A. (Coord.). 2006. Manual para la gestión del hábitat del lince ibérico (*Lynx pardinus*) y su presa principal, el conejo de monte (*Oryctolagus cuniculus*). Fundación CBD-Hábitat. Madrid. Disponible en: <http://www.cbd-habitat.com/>
13. González, L.M.; San Miguel, A. (Coord.). 2004. Manual de buenas prácticas de gestión en fincas de monte mediterráneo de la red Natura 2000. Ministerio de Medio Ambiente. Madrid.

14. Cañellas, I.; San Miguel, A. 2003. La coscoja (*Quercus coccifera* L.): Ecología, características y usos. Monografías INIA: Forestal nº 5. 195 pp. Madrid.
15. San Miguel, A. 2001. Pastos naturales españoles. Caracterización, aprovechamiento y posibilidades de mejora". Coedición Fundación Conde del Valle de Salazar- Mundi-Prensa. Madrid. 320 pp.
16. Benito, B.; Roig, S.; San Miguel, A. 2000. Especies de gramíneas y leguminosas de interés pastoral. Morfología y características ecológicas y pascícolas. Fundación Conde del Valle de Salazar. Madrid. 188 pp.
17. Montero, G.; San Miguel, A.; Cañellas, I. 2000. Systems of Mediterranean Silviculture. "La Dehesa". Grafistaff. S.L. Madrid. 48 pp.
18. San Miguel, A.; Touza, M.; Cases, O. 1997. Bases para la gestión de los bosques tropicales. Fundación Conde del Valle de Salazar. 189 pp. Madrid.
19. San Miguel, A. 1997. Pastizales naturales españoles. Caracterización, aprovechamiento y posibilidades de mejora. Fundación Conde del Valle de Salazar. 110 pp. Madrid.
20. San Miguel, A. 1994. La dehesa española. Origen, tipología, características y gestión. Fundación Conde del Valle de Salazar. Madrid.
21. San Miguel, A. 1986. Ecología, tipología, valoración y alternativas silvopascícolas de los quejigares (*Quercus faginea* Lamk.) de Guadalajara. I.N.I.A. Tesis Doctorales num. 63. Madrid. 431 pp.

ARTÍCULOS, CAPÍTULOS DE LIBRO, MONOGRAFÍAS

2017

22. Alberdi I., Vallejo R., Álvarez-González, J.G., Condés S., González-Ferreiro, E.;Guerrero S., Hernández L., Martínez M., Montes F., Oliveira N., Pasalodos M., Robla E., Ruiz-González, A.D.; Sánchez M., Sandoval V., San Miguel A., Sixto H., Cañellas I. 2017. Towards a harmonized multi-objective Spanish National Forest Inventory. Forest Systems. Accepted.
23. Peláez, M.; San Miguel, A.; Rodríguez-Vigal, C.; Perea, R. 2017. Climate, female traits and population features as drivers of breeding timing in Mediterranean red deer populations. Integrative Zoology. DOI: 10.1111/1749-4877.12252. Impact Factor: 1.722 Q1 38/161 (Zoology).
24. Velamazán, M.; San Miguel, A.; Escribano, R.; Perea, R. 2017. Threatened woody flora as an ecological indicator of large herbivore introductions. Biodiversity and Conservation. Accepted. Impact Factor: 2.258 Q1 11/49 (Biodiversity Conservation).

2016

25. Fernández-Moya, J.; Algeet-Abarquero, N.; Cabalceta, G.; Alvarado, A.; San Miguel-Ayanz, A.; Marchamalo-Sacristán, M. 2016. Modifying harvesting time as a tool to reduce nutrient export by timber extraction: a case study in planted teak (*Tectona grandis* L.f.) forests in Costa Rica. IForest. doi: 10.3832/ifor1756-009. Impact Factor: 1.269. Q2 en Ecology y en Forestry.
26. Fernández-Olalla, M.; Martínez-Jauregui, M.; Perea, R. Velamazán, M.; San Miguel-Ayanz, A; 2016. Threat or opportunity? Browsing preferences and potential impact of *Ammotragus lervia* on woody plants of a Mediterranean protected área. Journal of Arid Environments, 129: 9-15. Impact Factor: 1.641 Q3 80/145 (Ecology), 112/223 Environmental Sciences).
27. López-Sánchez, A.; San Miguel, A.; Dirzo, R.; Roig, S. 2016. The important role of scattered trees on the herbaceous diversity of a grazed Mediterranean dehesa. Acta Oecologica, 76: 31-38. Impact Factor: 1.420. Q3 Ecology (97/149).
28. López-Sánchez, A.; San Miguel, A.; López-Carrasco, C.; Huntsinger, L.; Roig, S. 2016. Scattered trees and livestock grazing as keystone organisms for sustainable use and conservation of Mediterranean dehesas. Journal for Nature Conservation, 33: 58-67. Impact Factor: 2.220. Q2 Biodiversity Conservation (13/48).
29. Perea, R.; Dirzo, R.; San Miguel, A.; Gil, L. 2016. Post-dispersal seed recovery by animals: is it a plant- or animal- driven process? Oikos, 125(8): 1203-1210. Impact Factor: 3,444. 35/144 Q1 (Ecology).

30. San Miguel, A. 2016. Una vision de futuro de los Espacios Naturales Protegidos, pp: 65-85. En: Herranz, J.M.; García-Cardo, O. (Coord.). Parques Nacionales y Espacios Naturales Protegidos. La gestión del Parque natural de la Serranía de Cuenca. Ed. Universidad Castilla-La Mancha. Colección Estudios, nº 154. Cuenca.

2015

31. Fernández-Moya, J.; Alvarado, A.; Mata, R.; Thiele, H.; Segura, J.M.; Valdés, E.; San Miguel-Ayanz, A.; Marchamalo-Sacristán, M. 2015. Soil fertility characterization of teak (*Tectona grandis* L.f.) plantations in Central America. *Soil Research*, 53: 423-432. Impact Factor: 1.32 Q3 (Soil Science).
32. López-Carrasco, C.; López-Sánchez, A.; San Miguel, A.; Roig, S. 2015. The effect of tree cover on the biomass and diversity of the herbaceous layer in a Mediterranean dehesa. *Grass and Forage Science*. doi: 10.1111/gfs.12161. Impact Factor: 1.932 Q1 (Agronomy).
33. Perea, R.; Perea, R.; Díaz-Ambrona, C.G.; San Miguel, A. 2015. The reintroduction of a flagship ungulate *Capra pyrenaica*: Assessing sustainability by surveying woody vegetation. *Biological Conservation*, 181: 9-17. Impact Factor: 4,036. Puesto 7/41 Q1 (Biodiversity Conservation) 27/140 Q1 (Ecology), 20/215 Q1 (Environmental Sciences).

2014

34. Fernández-Moya, J.; Alvarado, A.; Morales, M.; San Miguel, A.; Marchamalo, M. 2014. Using multivariate analysis of soil fertility as a tool for forest fertilization planning. *Nutrient Cycling in Agroecosystems*, 98(2):155-167. Impact Factor: 1.733 Q2 (Soil Science).
35. Fernández-Moya, J.; Alvarado, A.; San Miguel, A.; Marchamalo-Sacristán, M. 2014. Forest nutrition and fertilization in teak (*Tectona grandis* L.f.) plantations in Central America. *New Zealand Journal of Forestry Science*, 44 (Suppl 1): S6. <http://www.nzjforestryscience.com/content/44/S1/S6>.
36. Guil, F.; Fernández-Olalla, M.; Moreno-Opo, R.; Martínez-Jauregui, M.; Agudín, S.; San Miguel, A. 2014. Grain sowing focused to wild rabbit *Oryctolagus cuniculus* L. enhancement in Mediterranean environments. *Journal for Nature Conservation*, 22: 552-558. Impact Factor: 1,833. 18/41 Q2 (Biodiversity Conservation)
37. Perea, R.; San Miguel A.; Gil, L. 2014. Interacciones planta-animal en la regeneración de *Quercus pyrenaica*: ecología y gestión. *Ecosistemas*, 23(2): 27-36. <http://www.revistaecosistemas.net/index.php/ecosistemas/issue/current>
38. Perea, R.; Girardello, M.; San Miguel, A. 2014. Big game or big loss? High deer densities are threatening woody plant diversity and vegetation dynamics. *Biodiversity and Conservation*, 23: 1303-1318. Impact Factor: 2,264 Puesto 15/41 Q2 (Biodiversity Conservation).
39. Perea, R.; Valbuena, M.; San Miguel, A.; Gil L. 2014. El efecto de los ungulados silvestres sobre la supervivencia de las plántulas de *Quercus pyrenaica*: importancia del matorral no apetecido. *Cuadernos de la SECF*, 40: 167-174.
40. San Miguel A. 2014. Gestión y Conservación en la Red de Parques Nacionales de España. *Ambienta*, 106:16-25.

2013

41. López-Sánchez, A.; San Miguel, A. 2013. Proyecto de ordenación de los montes con vocación silvopastoral de las márgenes del embalse Gabriel y Galán (Cáceres). *Actas 6º Congreso Forestal Español*. Vitoria. ISBN: 978-84-937964-9-5.
42. López-Sánchez, A.; San Miguel, A.; López-Carrasco, C.; Roig, S. 2013. Tree and grazing influence on herbaceous pasture diversity in the Dehesa agroforestry system. 17th European Grassland Federation Symposium. Island.
43. Mateo, MC; Saura, S; San Miguel, A.; Cushman S. 2013. Mejora de la calidad y conectividad del hábitat

forestal del oso pardo en la Cordillera Cantábrica: propuestas metodológicas e implicaciones de gestión. Actas 6º Congreso Forestal Español. Vitoria. ISBN: 978-84-937964-9-5.

44. Montserrat, P.; Fillat, F.; San Miguel, A. 2013. Ahorro de agua con pasto leñoso y ecológico. La fertilidad de la tierra, 53: 6-10.
45. Oñate-Calvin, R.; San Miguel-Ayanz, A.; Orensanz-García, J.; Salazar-Vega, A. A.; Roig-Gómez, S. 2012. Amazonian White-Sand Forest: a black future? Bois et Forêts des Tropiques, 315(1): 63-72. Q3 (Forestry).
46. Roig, S.; San Miguel, A. 2013. ¿Cómo se mide el estado de conservación de la dehesa?, pp: 3-23. En Olea L, Poblaciones MJ, Rodrigo SM, Santamaría O. (Eds.): Los pastos: nuevos retos, nuevas oportunidades. SEEP. Badajoz. ISBN: 978-84-695-6999-3

2012

47. Perea, R.; López, D.; San Miguel, A.; Gil, L. 2012. Incorporating insect infestation into rodent seed dispersal: better if the larva is still inside. Oecologia, 170(3): 723-733. DOI: 10.1007/s00442-012-2350-8. Impact Factor: 3,412. Category name: Ecology 31/134 Q1.
48. Perea, R.; San Miguel, A.; Martínez Jauregui, M.; Valbuena, M.; Gil, L. 2012. Effects of seed quality and seed location on the removal of acorns and beechnuts. European Journal of Forest Research, 131: 623-631. DOI: 10.1007/s10342-011-0536-y. Impact Factor: 1,982 Category name: Forestry 7/59 Q1.
49. San Miguel, A.; Barbeito, I.; Perea, R.; Roig, S.; Rodríguez-Rojo, M.P. 2012. Tipología y valoración de los pastos naturales herbáceos de la Comunidad de Madrid. Pastos, Pastos, 42 (1): 5-25.
50. San Miguel, A.; Perea, R.; Roig, S.; Fernández Olalla, M. 2012. Capítulo 6: Bosque y matorral mediterráneo continental. En: Montes, C.; Santos, F.; Benayas, J. (Coord.) Evaluación de los Ecosistemas del Milenio en España. Informe Final. Fundación Biodiversidad. Disponible en: <http://www.ecomilenio.es/informe-de-resultados-eme/1760>
51. San Miguel, A.; Perea, R.; Roig, S.; Fernández Olalla, M. 2012. Bosques y matorrales mediterráneos continentales. Ambienta, 98: 66-72. <http://www.revistaambienta.es/WebAmbienta/marm/Dinamicas/secciones/articulos/Continental.htm>

2011

52. Fernández-Moya, J.; San Miguel-Ayanz, A.; Cañellas, I.; Gea-Izquierdo, G. 2011. Variability in Mediterranean Annual Grassland Diversity Driven by Small Scale Changes in Fertility and Radiation. Plant Ecology, 212: 865-877. DOI 10.1007/s11258-010-9869-8. Impact Factor: 1,829 Category name: Forestry 8/59 Q1; Ecology 67/134 Q3; Plant Sciences 67/190 Q2.
53. Gafo Gómez Zamalloa, M.; Caparrós, A.; San Miguel, A. 2011. 15 years of Forest Certification in the European Union. Are we doing things right? Forest Systems 1(1): 81-94. Impact Factor: 0,333 Category name: Forestry 51/59 Q4.
54. López-Carrasco, C.; San Miguel, A.; Roig, S.; Perea García-Calvo, R. 2011. El Dehesón del Encinar. En: López-Carrasco, C.; Rodríguez, M.P.; San Miguel, A.; Fernández, F.; Roig, S. 2011. Pastos, paisajes culturales entre tradición y nuevos paradigmas del siglo XXI. Visitas de campo, pp: 5-53. SEEP. Madrid. ISBN: 978-84-614-8713-4
55. Perea, R.; González, R.; San Miguel, A.; Gil, L. 2011. Moonlight and shelter cause differential seed selection and removal by rodents, Animal Behaviour, DOI: 10.1016/j.anbehav.2011.07.001. Impact Factor: 3,493 Category name: Behavioral Sciences 9/48 Q1; Zoology 5/146 Q1.

56. Perea, R.; San Miguel, A.; Gil, L. 2011. Disentangling factors controlling fruit and seed removal by rodents in temperate forests. *Seed Science Research*, 21(3): 227-234. Impact Factor: 1,059 Category name: Plant Sciences 110/190 Q3.
57. Perea, R.; San Miguel, A.; Gil, L. 2011. Flying vs. climbing: factors controlling arboreal seed removal in oak-beech forests. *Forest Ecology and Management*, 262: 1251-1257. Impact Factor: 2,487 Category name: Forestry 4/59 Q1.
58. Perea, R.; San Miguel, A.; Gil, L. 2011. Leftovers in seed dispersal: ecological implications of partial seed consumption for oak regeneration. *Journal of Ecology*, 99: 194-201. DOI: 10.1111/j.1365-2745.2010.01749.x. Índice de impacto: 5,044. Category name: Ecology 17/134 Q1 y Plant Sciences 13/190 Q1.
59. Perea, R.; San Miguel, A.; Gil, L. 2011. Acorn dispersal by rodents: the importance of re-dispersal and distance to shelter. *Basic and Applied Ecology*, 12: 432-439. DOI: 10-1016/j.baae.2011.05.002. Índice de impacto: 2,669. Category name: Ecology 50/134 Q2.
60. Perea, R.; San Miguel, A.; Gil, L. 2011. Selección y desplazamiento de bellotas y hayucos por la fauna en una antigua dehesa mixta de robles y hayas: efectos de la calidad y localización de la semilla, pp: 651-656. En López-Carrasco, C.; Rodríguez, M.P.; San Miguel, A.; Fernández, F.; Roig, S. (Eds.) *Pastos, paisajes culturales entre tradición y nuevos paradigmas del siglo XXI*. SEEP. Madrid.
61. San Miguel, A. 2011. Los sistemas agroforestales, o la diversificación de estructuras y productos como estrategia para compatibilizar producción y conservación en un medio natural difícil., pp: 257-264. En: Pérez Arriaga, J.I. y Moreno, A. (Coord.) *Tecnologías para el desarrollo humano de las comunidades rurales aisladas*. Real Academia de Ingeniería. Madrid.
62. San Miguel, A.; Perea, R.; Roig, S.; Fernández Olalla, M. 2011. Capítulo 6. Bosque y matorral mediterráneo continental. Pp: 236-239. En: Montes, C.; Santos, F.; Benayas, J. (Coord.) *Evaluación de los Ecosistemas del Milenio de España (2011). La Evaluación de los Ecosistemas del Milenio de España. Síntesis de resultados*. Fundación Biodiversidad. Ministerio de Medio Ambiente, y Medio Rural y Marino. PreyFot. Madrid.
63. San Miguel, A.; Perea, R.; Roig, S.; Fernández Olalla, M. 2011. Bosques y matorrales mediterráneos continentales y bienestar humano. *Boletín del Observatorio de la diversidad biológica y los procesos ecológicos en el Medio Rural*, 2: 7-9.
64. San Miguel, A.; Rodríguez-Vigal, C.; Perea García-Calvo, R. 2011. Los Quintos de Mora. Gestión integral del monte mediterráneo. En: López-Carrasco, C.; Rodríguez, M.P.; San Miguel, A.; Fernández, F.; Roig, S. 2011. *Pastos, paisajes culturales entre tradición y nuevos paradigmas del siglo XXI*. Visitas de campo, pp: 57-93. SEEP. Madrid. ISBN: 978-84-614-8713-4.

2010

65. Fernández-Olalla, M.; Martínez, M.; Guil, F.; San Miguel, A. 2010. Provision of artificial warrens as a means to enhance native wild rabbit populations: what type of warren and where should they be sited? . *European Journal of Wildlife Research*, 56(6): 829-837. DOI: 10.1007/s10344-010-0377-x. Impact Factor: 1,220. Category name: Zoology 56/146 Q2; Ecology 93/134 Q3.
66. Gea-Izquierdo, G.; Allen-Díaz, B.; San Miguel-Ayán, A.; Cañellas-Rey de Viñas, I. 2010. How do trees affect spatio-temporal heterogeneity of nutrient cycling in Mediterranean annual grassland? *Annals of Forest Science*, 67 (112). DOI: 10.1051/forest/2009091. . Índice de impacto (2010): 1,326. Materia del JCR y número de orden frente al total (2011): Forestry 9/59 Q1.
67. San Miguel, A. 2010. La gestión de los montes que no son bosques: nuevos paradigmas para viejos paisajes culturales. *Cuadernos de la Sociedad Española de Ciencias Forestales*, 31: 103-112.
68. San Miguel-Ayán, A.; Perea García-Calvo, R.; Fernández-Olalla, M. 2010. Wild Ungulates vs. Extensive Livestock. Looking Back to Face the Future. *Options Méditerranéennes*, 92: 27-34.

2009

69. Ballesteros, F.; Palacios, B.; San Miguel, A.; Gortázar, C.; Alonso, G.; Alves, P.C.; Palacios, J.; Rodríguez, M.; Sáez de Buruaga, M. 2009. El futuro de una especie poco conocida en un paisaje cambiante: propuestas para la gestión y conservación de la liebre de pional y su hábitat, pp: 119-139. En: Ballesteros, F.; Palacios, B. (Coord.) Situación y conservación de la liebre de pional en la cordillera Cantábrica. Ministerio de Medio Ambiente, M.R. y M. Madrid.
70. Dopazo-González, C.; Robles-Cruz, A.B.; Ruiz-García, R.; San Miguel-Ayánz, A. 2009. Efecto del pastoreo en el mantenimiento de cortafuegos en la Comunidad Valenciana. Actas V Congreso Forestal Español. REF. 5CFE01-208.
71. Martínez-Jauregui, M.; San Miguel, A.; Mysterud, A.; Rodríguez-Vigal, C.; Clutton-Brock, T.; Langvatn, R.; Coulson, T. 2009. Are local weather, NDVI or NAO consistent determinants of female red deer weight across three contrasting European countries? *Global Change Biology* 15(7): 1727-1738. Impact factor: 5,561. Category name: Biodiversity Conservation 1/37 Q1; Ecology 7/134 Q1 y Environmental Sciences 5/205 Q1.
72. Perea-García-Calvo, R. San Miguel-Ayánz, A.; Gil-Sánchez, L. 2009. Dispersión secundaria de semillas de robles (*Quercus petraea* y *Quercus pyrenaica*) en el Hayedo de Montejo (Madrid). Actas V Congreso Forestal Español. REF 5CFE01-041.
73. San Miguel, A., 2009. 6160 Pastos orófilos mediterráneos de *Festuca indigesta*. En: VV.AA., Bases ecológicas preliminares para la conservación de los tipos de hábitat de interés comunitario en España. Ministerio de Medio Ambiente, y Medio Rural y Marino. Madrid. 57 pp. Disponible en: http://www.mma.es/secciones/biodiversidad/rednatura2000/documentos_rednatura/bases_ecologicas_habitats/
74. San Miguel, A., 2009. 6420 Comunidades herbáceas higrófilas mediterráneas. En VV.AA., Bases ecológicas preliminares para la conservación de los tipos de hábitat de interés comunitario en España. Dirección General de Medio Natural y Política Forestal, Ministerio de Medio Ambiente y Medio Rural y Marino. Madrid. 54 pp. Disponible en: http://www.mma.es/secciones/biodiversidad/rednatura2000/documentos_rednatura/bases_ecologicas_habitats/
75. San Miguel, A.; Fernández, M.; Martínez, M.; Perea, R. 2009. Selección de dieta y efecto del arruí (*Ammotragus lervia*) sobre la vegetación leñosa del Parque Regional de Sierra Espuña (Murcia), pp: 637-642. En: Reiné, R.; Barrantes, O.; Broca, A.; Ferrer, C. (Eds.) La multifuncionalidad de los pastos: producción ganadera sostenible y gestión de los ecosistemas. SEEP: Huesca.
76. San Miguel Ayánz, A.; Perea García-Calvo, R. 2009. Los pastos de puerto cantábricos y su conservación. Pp: 95-117. En: Ballesteros, F.; Palacios, B. (Eds.). Situación y conservación de la liebre de pional en la cordillera Cantábrica. Ministerio de Medio Ambiente, M.R. y M. Madrid.

2008

77. San Miguel, A. 2008. Management of Natura 2000 habitats: 6220 "Pseudo-steppe with grasses and annuals of the *Thero-Brachypodietea*. European Commission. Disponible en: http://ec.europa.eu/environment/nature/natura2000/management/best_practice_en.htm.
78. San Miguel, A.; Roig, S.; Cañellas, I. 2008. Fruticeticultura. Gestión de matorrales y arbustados , pp: 877-907. En: Serrada, R.; Montero, G. y Reque, J. (Eds.) Compendio de Selvicultura Aplicada en España. INIA-Fundación Conde del Valle de Salazar. Madrid.
79. Serrada, R.; San Miguel, A. 2008. Selvicultura en dehesa, pp: 861-876 . En: Serrada, R.; Montero, G. y Reque, J. (Eds.) Compendio de Selvicultura Aplicada en España. INIA-Fundación Conde del Valle de Salazar. Madrid.

2007

80. Barbeito, I.; Roig, S.; Cañellas, I.; San Miguel, A. 2007. Valoración de los pastos naturales de la Comunidad de Madrid, pp: 63-68. En: Pinto, M. (Coord.). Los sistemas forrajeros: entre la producción y el paisaje. NEIKER-SEEP. Vitoria

81. Fernández-Olalla, M.; San Miguel, A. 2007. La selección de dieta en los fitófagos: conceptos, métodos e índices. *Pastos XXXVII*(1): 5-47.
82. Guil, F.; Moreno-Opo, R.; San Miguel, A. 2007. La gestión en el área de campeo del buitre negro , pp: 142-156. En: Moreno-Opo, R. y Guil, F. (Coord.) Manual de gestión del hábitat y las poblaciones de buitre negro en España. D.G. Biodiversidad. Ministerio de Medio Ambiente. Madrid. Disponible en: http://www.mma.es/portal/secciones/el_ministerio/organismos/oapn/oapn_editorial_libro_02.htm
83. Guil, F.; Moreno-Opo, R.; San Miguel, A. 2007. Recomendaciones y propuestas de actuación para una gestión compatible con la presencia de buitre negro , pp: 109-116. En: Moreno-Opo, R. y Guil, F. (Coord.) Manual de gestión del hábitat y las poblaciones de buitre negro en España. D.G. Biodiversidad. Ministerio de Medio Ambiente. Madrid. Disponible en: http://www.mma.es/portal/secciones/el_ministerio/organismos/oapn/oapn_editorial_libro_02.htm
84. Guil, F.; San Miguel, A.; Moreno-Opo, R. 2007. Los aprovechamientos humanos en masas forestales de monte mediterráneo con presencia de buitre negro , pp: 95-104. En: Moreno-Opo, R. y Guil, F. (Coord.) Manual de gestión del hábitat y las poblaciones de buitre negro en España. D.G. Biodiversidad. Ministerio de Medio Ambiente. Madrid. Disponible en: http://www.mma.es/portal/secciones/el_ministerio/organismos/oapn/oapn_editorial_libro_02.htm
85. Montes, F.; San Miguel, A.; Rubio, A. 2007. La ordenación de masas irregulares aplicada a montes adehesados. *Cuadernos Sociedad Española Ciencias Forestales*, 22: 95-100.
86. Moreno-Opo, R.; Guil, F.; San Miguel, A. 2007. Recomendaciones de actuación en áreas de campeo para una gestión compatible con la presencia de buitre negro , pp: 156-163. En: Moreno-Opo, R. y Guil, F. (Coord.) Manual de gestión del hábitat y las poblaciones de buitre negro en España. D.G. Biodiversidad. Ministerio de Medio Ambiente. Madrid. Disponible en: http://www.mma.es/portal/secciones/el_ministerio/organismos/oapn/oapn_editorial_libro_02.htm
87. Moreno-Opo, R.; San Miguel, A.; Camiña, A. 2007. Ganadería y buitre negro , pp: 200-223. En: Moreno-Opo, R. y Guil, F. (Coord.) Manual de gestión del hábitat y las poblaciones de buitre negro en España. D.G. Biodiversidad. Ministerio de Medio Ambiente. Madrid. Disponible en: http://www.mma.es/portal/secciones/el_ministerio/organismos/oapn/oapn_editorial_libro_02.htm
88. Muñoz-Igualada, J., San Miguel, A.; Roig, S. 2007. Efectos del pastoreo de conejos de monte, ovejas y ciervos sobre praderas ricas en leguminosas. Los sistemas forrajeros: entre la producción y el paisaje, pp: 423-428. En: Pinto, M. (Coord.). Los sistemas forrajeros: entre la producción y el paisaje. NEIKER-SEEP. Vitoria.
89. Muñoz-Igualada, J.; Roig, S.; San Miguel, A.; González, L.M.; Oria, J. 2007. Gestión del monte mediterráneo para la caza menor: características e importancia para la conservación de predadores amenazados. *Cuadernos Sociedad Española Ciencias Forestales*, 22: 131-136.
90. Pérez-Soba, M.; San Miguel, A.; Elena, R. 2007. Complexity in the simplicity: the Spanish dehesas. The secret of an ancient cultural landscape with high nature value still functioning in the 21st century . Chapter 22. pp: 369-384. En: Pedrolí, B.; van Doorn, A.; de Blust, G.; Paracchini, M.L.; Wascher, D.; Bunce, F. (Eds.): *Europe's Living Landscapes* . KNNV Publishing. The Netherlands.

2006

91. Fernández Olalla, M.; Muñoz Igualada, J.; Martínez Jauregui, M.; Rodríguez Vigal, C.; San Miguel Ayanz, A. 2006. Selección de especies y efecto del ciervo (*Cervus elaphus* L.) sobre arbustados y matorrales de los Montes de Toledo, España central. *Investigación Agraria. Sistemas y Recursos Forestales*, 15 (3): 329-338.
92. Muñoz Igualada, J.; Guil-Celada, F.; San Miguel, A. 2006. La dehesa y la sostenibilidad de un ecosistema frágil , pp: 17-32. En: Espejo, M.; Martín, M.; Matos, C.; Mesías, M.J. (Eds.) Gestión ambiental y económica del ecosistema dehesa en la Península Ibérica. Junta de Extremadura. Mérida.
93. Olea, L.; San Miguel, A. 2006. The Spanish dehesa. A Mediterranean silvopastoral system linking production and nature conservation. *Grassland Science in Europe*, 11: 3-13.
94. San Miguel, A. 2006. Gestión de pastos para la caza mayor. *Trofeo*, 432: 88-96.
95. San Miguel, A.; Muñoz-Igualada, J. 2006. Gestión de pastos para la caza menor. *Trofeo*, 437:88-96.

2005

96. Gea-Izquierdo, G.; Muñoz, J.; San Miguel, A. 2005. Rabbit warren distribution in relation to pasture communities in Mediterranean habitats: consequences for management of rabbit populations. *Wildlife Research* 32: 1-9. Puesto 62/152 Q2 (Zoology).
97. San Miguel, A. 2005. Mediterranean European Silvopastoral Systems. In: Mosquera, M.R.; Rigueiro, A.; McAdam, J. (Eds.) *Silvopastoralism and Sustainable Land Management*. CABI Publishing.
98. Martínez-Jaúregui, M.; Vigal, C.R.; Jones, O.R.; Coulson, T.; San Miguel, A. 2005. Different hunting strategies select for different weights in red deer. *Biology Letters* 1: 353-356. Impact factor: 2,716. Puesto 15/85 en Biology Q1; 29/134 en Ecology Q1 y 13/45 en Evolutionary Biology Q1
99. Sociedad Española de Ciencias Forestales. 2005. *Diccionario Forestal Español*. Mundi-Prensa. Madrid (coordinador de temas relacionados con pascicultura).

2004

100. Bermejo, I.; Cañellas, I.; San Miguel, A. 2004. Growth and yield models of teak plantations in Costa Rica. *Forest Ecology and Management*, 189: 97-110. Puesto 4/64 Q1 (Forestry)

2003

101. Cacho, C.; Muñoz, J.; Guil, F.; San Miguel, A. 2003. Selección y utilización de pastos sembrados por una población de conejos de los Montes de Toledo, pp: 525-530. En: Robles, A.B.; Ramos, M.E.; Morales, M.C.; Simón, E.; González-Rebollar, J.L.; Boza, J. (Eds.) *Pastos, desarrollo y conservación*. Junta de Andalucía. Granada.
102. Cañellas, I.; Roig, S.; San Miguel, A. 2003. Caracterización y evolución anual del valor bromatológico de las quercíneas mediterráneas, pp: 455-462. En: Robles, A.B.; Ramos, M.E.; Morales, M.C.; Simón, E.; González-Rebollar, J.L.; Boza, J. (Eds.) *Pastos, desarrollo y conservación*. Junta de Andalucía. Granada.
103. San Miguel, A. 2003. Gestión silvopastoral y conservación de especies y espacios protegidos, pp: 409-422. En: Robles, A.B.; Ramos, M.E.; Morales, M.C.; Simón, E.; González-Rebollar, J.L.; Boza, J. (Eds.) *Pastos, desarrollo y conservación*. Junta de Andalucía. Granada.

2002

104. Gea, G.; Muñoz, J.; Roig, S.; San Miguel, A. 2002. Relación entre vivares de conejo y variables del medio: implicaciones en la gestión agrosilvopastoral, pp: 603-608. En: Chocarro, C.; Santiveri, F.; Fanlo, R.; Bovet, I.; Lloveras, J. (Eds.) *Producción de pastos, forrajes y céspedes*. SEEP. Lleida.
105. Martínez, M.; San Miguel, A.; Roig, S. 2002. Modelización de un sistema agroforestal: el caso monte mediterráneo-población de ciervos en Los Quintos de Mora (Toledo), pp: 585-590. En: Chocarro, C.; Santiveri, F.; Fanlo, R.; Bovet, I.; Lloveras, J. (Eds.) *Producción de pastos, forrajes y céspedes*. SEEP. Lleida.
106. San Miguel, A. 2002. Pastos, pp: 254-263. En TRAGSA (Ed.) *Atlas Forestal de España*. TRAGSA. Madrid.
107. San Miguel, A.; Roig, S.; Cañellas, I. 2002. Las prácticas agroforestales en la Península Ibérica. *Cuadernos de la Sociedad Española de Ciencias Forestales*, 14: 33-38

2001

108. Cañellas, I.; San Miguel, A. 2001. Determinación de la biomasa ramoneable y la calidad bromatológica en matorrales de *Quercus coccifera* L., pp: 679-686. En: S.E.E.P. y CIBIO (Ed.) *Biodiversidad en pastos*. Actas I Foro Iberoamericano de Pastos y XLI R.C. de la S.E.E.P. Alicante.
109. Ferrer, C.; San Miguel, A.; Olea, L. 2001. Nomenclátor básico de pastos en España. *Pastos*, XXXI(1): 7-44.

110. Orozco, E.; Sánchez, J.M.; San Miguel, A. 2001. Gestión de los sabinos albares (*Juniperus thurifera* L.) occidentales de la provincia de Albacete. *Sabuco*, 1 (2): 45-66
111. Roig, S.; Bravo, J.A.; San Miguel, A. 2001. Estudio preliminar a la ordenación de pastos en el Parque Natural de las Sierras de Urbasa y Andía (Navarra), pp: 204-210 . En: S.E.C.F. (Ed.) *Actas III Congreso Forestal Nacional*. Granada. Tomo III (Mesas 4 y 5).
112. San Miguel, A. 2001. El pastoreo en la ordenación de los montes españoles del Siglo XXI En: S.E.C.F. (Ed.) *Actas III Congreso Forestal Nacional*. Granada.
113. Soto, M.; Roig, S.; San Miguel, A. 2001. Efecto de fitocidas sobre pastos basófilos herbáceos y leñosos de la montaña riojana, pp:693-698. En: S.E.E.P. y CIBIO (Ed.) *Biodiversidad en pastos*. Actas I Foro Iberoamericano de Pastos y XLI R.C. de la S.E.E.P. Alicante.

2000

114. Cañellas, I.; San Miguel, A. 2000. Biomass of root and shoot systems of *Quercus coccifera* shrublands in eastern Spain. *Annales des Sciences Forestières*, 57: 789-796. Q1 (Forestry)
115. Cañellas, I.; San Miguel, A. 2000. Determinación de la biomasa ramoneable y la composición químico-bromatológica de matorrales de *Quercus coccifera* L. *Pastos*, XXX(2): 205-225.
116. Montero, G.; San Miguel, A.; Cañellas, I. 2000. Systems of Mediterranean Silviculture. "La Dehesa". Grafistaff. S.L. Madrid. 48 pp.
117. San Miguel, A.; Roig, S.; González, S. 2000. Efecto de mejoras pastorales sobre la dieta de una población de ciervos (*Cervus elaphus* L.) de Los Montes de Toledo, pp: 749-754. En S.E.E.P. y S.P.P.F. (Sociedade Portuguesa de Pastagens e Forragens) (Ed.) *Actas de la III Reunión Ibérica de Pastos y Forrajes*. Bragança-A Coruña.

1999

118. Cañellas, I.; San Miguel, A. 1999. Diagnóstico de genuinidad e idoneidad de *Quercus coccifera* L. en España. *Investigación Agraria. Sistemas y Recursos Forestales*. Número Especial homenaje a J.L. Allué, pp: 159-174.
119. San Miguel, A. 1999. Los Ingenieros de Montes y la Pascicultura Forestal. pp: 109-119. En: A. Madrigal (Ed.) "Ciencias y técnicas forestales. 150 años de aportaciones de los ingenieros de montes". Fundación Conde del Valle de Salazar. Madrid
120. San Miguel, A.; Cañellas, I. 1999. Estructura y posibilidades de gestión sustentable de fincas de caza mayor con cerca perimetral., pp: 1475-1483. En: Real Academia de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales – Academia de Ingeniería – E.T.S. Ingenieros de Montes. UPM (Ed.). Libro-Homenaje a D. Ángel Ramos Fernández.
121. San Miguel, A.; Pérez-Carral, C.; Roig, S. 1999. Deer and traditional agrosilvopastoral systems of Mediterranean Spain. A new problem of sustainability for a new concept of land use. *Options Méditerranéennes*, 39: 261-264.
122. Valero, J.; Llos, J.; Caselles, D.; Vígara, M.; Baiges, M.T.; Tusell, J.M.; Farriol, R.; Cervera, R.; Fanlo, R.; San Miguel, A.; Pí, F. 1999. La ramadería extensiva en les explotacions forestals. Planificació de l'aprofitament de les pastures en el PTGMF, pp41-53. En: Centre de la Propietat Forestal: "Apunts de Silvicultura. CPF. Lleida.

1998

123. Cañellas, I.; San Miguel, A. 1998. Litter fall and nutrient turnover in kermes oak shrublands in Valencia (eastern Spain). *Annales des Sciences Forestières*, 55: 589-597.
124. Montero, G.; San Miguel, A.; Cañellas, I. 1998. Sistemas de silvicultura mediterránea. La dehesa, pp: 519-554. En: Jiménez Díaz, R.M. y Lamo de Espinosa, J. (Eds.) "Agricultura sostenible". Coedición: Agrofuturo – Life - Ed. Mundi-Prensa. Madrid.

125. Roig, S.; San Miguel, A.; Sánchez Palomares, O. 1998. Efecto del pastoreo sobre parámetros edáficos en parejas de pastizales naturales con idénticas condiciones ecológicas, pp: 51-54. En: S.E.E.P. (Ed.) "Actas de la XXXVIII Reunión Científica de la S.E.E.P.- Soria.
126. San Miguel, A. 1998. Los encinares y la dehesa como modelos de paisaje ibérico. En: Rios, S. (Ed.) "Jardinería y Paisajismo Mediterráneos". Colegio Oficial de Biólogos - Universidad de Murcia – C.A.M. Murcia.
127. San Miguel, A. 1998. Sistemas agrosilvopastorales para la caza mayor en los Montes de Toledo, pp: 229-236. En: Hernández, C. (Ed.) "La Dehesa. Aprovechamiento sostenible de los recursos naturales. Editorial Agrícola Española. Madrid.
128. San Miguel, A. 1998. Silvopascicultura: las dehesas, pp: 227 – 238. En: Centre Tecnològic Forestal de Catalunya (Ed.) "La gestión sostenible de los bosques". Lleida.

1997

129. Elena R.; Gómez, V., San Miguel, A.; Sánchez, O.; Sánchez, F.; Serrada, R.; Zazo, J. 1997. Estudio edafológico del Parque Nacional de la Montaña de Covadonga (Asturias/León), pp: 289-294. En: S.E.C.F. (Ed). Actas I Congreso Forestal Hispano-Luso. Mesas 1 y 2. Pamplona.
130. Ferrer, C.; San Miguel, A.; Ocaña, M. 1997. Propuesta para un nomenclator definitivo de pastos en España. Pastos XXVII (2): 125-161.
131. Roig, S.; Pérez-Carral, C.; Sanz, F.; San Miguel, A. 1997. Estudio comparativo de costes de diferentes alternativas para la alimentación del ciervo en el monte mediterráneo . Actas I Congreso Forestal Hispano-Luso, Mesas 6, 7 y 8: 519-524. Pamplona.
132. San Miguel, A.; Sanz, F.; Pérez-Carral, C.; Roig, S. 1997. Gestión de recursos alimenticios para la caza mayor en los montes de Toledo. Pastos XXVI: 39-59.

1996

133. Cañellas, I.; San Miguel, A. 1996. Biomasa subterránea de los matorrales de *Quercus coccifera* en el este de España. Investigación Agraria. Sistemas y Recursos Forestales (5) 2: 189-200.
134. San Miguel, A. 1996. Silvopascicultura: las dehesas, pp: 227-238. En: CTFC (Ed.) La gestión sostenible d los bosques. Poblagrafic, La Pobla de Segur (Lleida).
135. San Miguel, A.; Rodríguez Vigal, C.; Sanz, V. 1996. Ordenación del monte mediterráneo para la caza mayor. Ecosistemas, 16: 7-13.
136. San Miguel, A.; Serrada, R.; Sánchez Palomares, O. 1996. Contribución al conocimiento de los suelos de los pastizales naturales del Parque Nacional de la Montaña de Covadonga (Asturias-León), pp: 135-138. En S.E.E.P. (Ed). Actas XXXVI Reunión Científica de la S.E.E.P. (Logroño).
137. San Miguel, A; Pérez-Carral, C. 1996. Caza mayor. Gestión de recursos alimenticios para los ciervos. Bol. I.T.E.A., 17 (extra): 370-375.
138. Serrada, R.; Bravo, A.; Sánchez, I.; Allué, M.; Elena, R.; San Miguel, A. 1996. Conversion into high forest of coppices of *Quercus ilex* subsp. *ballota* L. in the Central region of the Iberian Peninsula. Annali Istituto Sperimentale Selvicoltura, 27: 149-160.

1995

139. Baggio, A.J.; Aparecido, A; San Miguel, A. 1995. Equações para a estimativa de peso da biomasa aérea de bracatinga (*Mimosa scabrella* Benth.) na idade de corte. Bol. Pesq. Fl. Colombo (Brasil): n1 30/31: 37-49.
140. Fillat, F.; San Miguel, A. 1995. Pastizales y suelo forestal. Actas II Congreso Nacional de Medio Ambiente. Madrid.
141. Pérez-Carral, C.; San Miguel, A.; Cañellas, I. 1995. Gestión silvopastoral de una finca cinegética en los Montes de Toledo. Cuadernos de la Sociedad Española de Ciencias Forestales, 1: 259-270.
142. San Miguel, A. 1995. Aprovechamiento sostenible del monte mediterráneo. Ecosistemas, 14: 40 - 47.

143. San Miguel, A. 1995. Ordenaciones silvopastorales. Cuadernos de la Sociedad Española de Ciencias Forestales, 1: 23-30.
144. San Miguel, A.; Cañellas, I.; Montero, G.; Serrada, R. 1995. Situación actual de la investigación forestal sobre las especies mediterráneas del género *Quercus* en España. En: IUFRO (Ed.). Proc. XX IUFRO World Congress. Tampere (Finlandia).
145. San Miguel, A.; Pérez-Carral, C.; Cañellas, I. 1995. Silvopastoral Management of Mediterranean-Type Forest Systems for Red Deer Hunting. Current problems and possible solutions. En: Consejo Superior de Investigaciones Científicas (Ed.) "Nutrición de rumiantes en régimen extensivo y su relación con la conservación medioambiental". Jaca (Huesca).
146. San Miguel, A.; Sanz, F.; Pérez-Carral, C.; Cañellas, I. 1995. Gestión de pastizales para la caza mayor en los montes de Toledo (España central). I: Problemática y posibles soluciones, pp: 119-124. En: Sociedad Española para el Estudio de los Pastos (Ed.) "Actas XXXV Reunión Científica". Tenerife.
147. Sanz, F.; Pérez-Carral, C.; Cañellas, I.; San Miguel, A. 1995. Gestión de pastizales para la caza mayor en los Montes de Toledo (España central). II: Análisis de un caso concreto, pp: 125-128. En: Sociedad Española para el Estudio de los Pastos (Ed.) "Actas XXXV Reunión Científica". Tenerife.

1994

148. Cañellas, I.; Montero, G.; San Miguel, A.; Montoto, J.L.; Bachiller, A. 1994. Transformation of rebollo oak coppices into open woodlands by thinning at different intensities. Preliminary results. Investigación Agraria. Sistemas y Recursos Forestales, 3 (Fuera de Serie): 71-79.
149. San Miguel, A. 1994. El topillo de Cabrera (*Microtus cabreræ* Thomas, 1906): una reliquia faunística de la Península Ibérica. *Quercus*, 103: 14-18.
150. San Miguel, A. 1994. Ordenación de la dehesa, pp: 299-314. En: A. MADRIGAL (Coord.): "Ordenación de montes arbolados". ICONA. Serie Técnica. Madrid.
151. San Miguel, A.; Ochoa, J.; Pérez-Carral, C.; Cañellas, I. 1994. Aprovechamiento cinegético del monte mediterráneo. Problemática y situación actual de las comunidades arbustivas. *Montes*, 35: 33-36.
152. Serrada, R.; González, I.; López, C.; Marchal, B.; San Miguel, A.; Tolosana, E. 1994. Dasometric classification and alternative silvopastoral uses of rebollo oak (*Quercus pyrenaica* Willd.) stands in Madrid. Design of a pilot project. Investigación Agraria. Sistemas y Recursos Forestales, 3 (Fuera de serie): 79-88.

1993

153. Cañellas, I.; San Miguel, A. 1993. Desfronde y aporte de minerales al suelo en matorrales de coscoja (*Quercus coccifera* L.) de Valencia, pp: 301-306. Tomo I. En: Sociedad Española de Ciencias Forestales (Ed.) Actas I Congreso Forestal Español. Lourizán (Pontevedra).
154. Cañellas, I.; San Miguel, A. 1993. Fertilización fosfórica en pastizales adehesados con rebollos (*Quercus pyrenaica* Willd.) de la Sierra de Guadarrama, pp: 227- 234. En: Sociedad Española para el Estudio de los Pastos (Ed.) "Actas XXXIII Reunión Científica". Ciudad Real.
155. Pérez-Carral, C.; Sanz, V.; San Miguel, A. 1993. Bases para la determinación de la carga de ciervos admisible en el monte mediterráneo. Necesidades y disponibilidad de alimento, pp: 441-448. En: Sociedad Española para el Estudio de los Pastos (Ed.) "Actas XXXIII Reunión Científica". Ciudad Real.
156. Prieto, A.; San Miguel, A. 1993. Los montes. El futuro de la silvopascicultura mediterránea. En: J.I. Cubero y M.T. Moreno (Ed.): "La Agricultura del siglo XXI". Mundi-Prensa. Madrid.
157. San Miguel, A. 1993. Silvopascicultura Mediterránea, pp: 51-64. En: Orozco, E.; López, F.R. (Ed.) "Selvicultura Mediterránea". Ediciones de la Universidad de Castilla - La Mancha. Cuenca
158. Serrada, R.; González, I.; López, C.; Marchal, B.; San Miguel, A. 1993. Tipificación dasométrica de rebollares (*Quercus pyrenaica* Willd.) de la Comunidad de Madrid. Alternativas silvopastorales. Diseño de un plan experimental, pp: 623-630. Tomo II. En: Sociedad Española de Ciencias Forestales (Ed.) Actas I Congreso Forestal Español. Lourizán (Pontevedra).

1992

159. Ibáñez, J.I.; San Miguel, A. 1992. Criterios para la ordenación de los hayedos (*Fagus sylvatica* L.) en la Rioja (España). Investigación Agraria. Sistemas y Recursos Forestales, 1(2) Fuera de Serie: 249-264.
160. San Miguel, A. 1992. Gestión y aprovechamiento del matorral mediterráneo. En: Universidad Politécnica de Madrid (Ed.) I Seminario sobre Gestión de los Sistemas Forestales Mediterráneos. Madrid.
161. San Miguel, A. 1992. Salicáceas. Los álamos y los chopos. Bol. Asoc. Rec. Bosque Autóctono (ARBA), 16: 39-47.
162. San Miguel, A. 1992. Silvopascicultura Mediterránea, pp: 25-37. En: E.T.S.I. Montes (Ed.) "I Jornadas de Selvicultura Mediterránea". Madrid.
163. San Miguel, A.; Allué, M.; Cañellas, I.; Montero, G.; Bengoa, J.; Torres, M. 1992. The most important Mediterranean Forest Ecosystems and their silvopastoral treatments in Spain.. En: International Union of Forestry Research Organizations, IUFRO (Ed.) "Proc. IUFRO Centennial. Berlín.
164. San Miguel, A.; Fernández Cancio, A.; San Miguel, J. 1992. Tablas de peso para pies individuales de rebollo (*Quercus pyrenaica* Willd.) en montes bajos del Sistema Central español. Investigación Agraria. Sistemas y Recursos Forestales, 1(2): 173-179.
165. San Miguel, A.; Yagüe, S.; San Miguel, J. 1992. Tallares de chopo a turno corto, pp: 143-154 (Capítulo 7). Tomo II. En: INIA (Ed.) "Proc. International Poplar Commision Meeting. Zaragoza.
166. Serrada, R.; Allué, M.; San Miguel, A. 1992. The coppice system in Spain. Current situation, state of art and major areas to be investigated. Annali dell'Istituto Sperimentale del la Selvicoltura, 23: 266-275.

1991

167. Allué, M.; San Miguel, A. 1991. Estructura, evolución y producción de tallares de *Quercus pyrenaica* Willd. en el centro de España. Investigación Agraria. Sistemas y Recursos Forestales, 0: 35-48.
168. Bengoa, J.; San Miguel, A.; Allué, M. 1991. Estimación de biomasa y determinación de calidad en tallares de rebollo (*Quercus pyrenaica* Willd.) de La Rioja. En: Asociación Española de Ecología Terrestre, AEET (Ed.) "Actas III Congreso de la AEET". León.
169. Cañellas, I.; Río, V. del; San Miguel, A. 1991. Evaluación de la producción silvopastoral de una dehesa extremeña: pasto, bellota y biomasa de ramas podadas, pp: 234-240. En: Sociedad Española para el Estudio de los Pastos (Ed.) "Actas XXXI Reunión Científica de la SEEP. Murcia.
170. Cañellas, I.; San Miguel, A. 1991. Structure and Browse Production of Kermes Oak (*Quercus coccifera* L.) Shrublands in Spain, pp: 518-520. En: Gaston, A.; Kernick, M y Le Huerou (Ed.) Proc. IVth International Rangeland Congress. Association Française de Pastoralisme. Montpellier. Francia.
171. Montero, G.; San Miguel, A.; Alía, R. 1991. Estructura y producción de los alcornocales (*Quercus suber* L.) del sur de España. Investigación Agraria. Sistemas y Recursos Forestales, 0: 69-74.
172. Prieto, A.; San Miguel, A.; Sanz, F.; Benito, B. 1991. Morfología de gramíneas. Fundación Conde del Valle de Salazar. Madrid. 63 pp.
173. San Miguel, A. 1991. Silvopascicultura de quercíneas mediterráneas, pp: 180-192. En "El bosque. Usos y Persistencia". Instituto Juan de Valdés. Cuenca.
174. San Miguel, A. 1991. Sistemas silvopastorales: bosques, matorrales, pastizales. Objetivos y restricciones: producción, protección y recreo, pp: 10-20 (Tomo II). En: TRAGSA (Ed.) "I Seminario sobre Inventario y Ordenación de Montes". Valsaín (Segovia).
175. San Miguel, J.; San Miguel, A. 1991. Evolución del crecimiento en circunferencia normal en chopos en función del clima y la iluminación. Montes, 23: 42-46.

1988

176. San Miguel, A. 1988. El quejigo (*Quercus faginea* Lamk.) en Guadalajara. Estructura y biomasa de un taller, pp: 881-886. En: C.S.I.C. (ed.) Homenaje a Pedro Montserrat. Monografías del Instituto Pirenaico de Ecología. Jaca.
177. San Miguel, A. 1988. Explotación inadecuada de los bosques, pp: 102-132. En: Fundación Conde del Valle de Salazar (ed.) Bases Ecológicas para el manejo de los Sistemas Naturales. Madrid.

178. San Miguel, A.; Fernández Cancio, A.; Yagüe, S. 1988. Ecuaciones para estimar la biomasa en pie en talleres de chopo a turno corto. *Inv. Agraria. Producción y Protección Vegetales*, 3(1): 85-97.

1987

179. Bunce, R.G.H.; Elena, R.; San Miguel, A. 1987. The potential for integration between various land uses in the Iberian Peninsula. En: IV European Conference on Biomass for Energy and Industry. Orleans (France).
180. González Antoñanzas, F.; San Miguel, A. 1987. Selvicultura de choperas. Choperas a turno normal (diez a veinte años). Talleres de chopo a rotación muy corta (dos a cinco años). *Montes*, 15: 51-56.
181. San Miguel, A. 1987. Principales líneas de investigación desarrolladas por el INIA (Instituto Nacional de Investigaciones Agrarias.- España) en el ámbito mediterráneo. En: Comité F.A.O. sobre Cuestiones Forestales del Mediterráneo "Silva Mediterránea". Zaragoza (España). 8 pp.
182. San Miguel, A. 1987. Results of a 9 years study on short rotation intensively cultured poplars in Central Spain. En: N.A.T.O. (Ed.) NATO Advanced Research Workshop on Forest Biomass for Fiber and Energy. Obidos (Portugal). 2 pp.
183. San Miguel, A.; Yagüe, S.; San Miguel, J. 1987. Forest Biomass Plantations in Spain, pp: 540-579. En: Hummel, Paltz & Grassi (Coord.) Biomass Forestry in Europe: A Strategy for the Future. Elsevier Applied Science. London.

1986

184. San Miguel, A. 1986. Experiencias españolas sobre aprovechamientos silvopascícolas en talleres de quejigo (*Quercus faginea* Lamk.) y rebollo (*Q.pyrenaica* Willd.), pp: 286-289. En: Fundação Calouste Gulbenkian (Ed.) I Congresso Florestal Nacional de Portugal. Lisboa. 10 pp.
185. San Miguel, A. 1986. Valoración de la calidad de pastizales arbolados con quejigos (*Quercus faginea* Lamk.) en Guadalajara, pp: 379-397. En: Sociedad Española para el Estudio de los Pastos: SEEP (Ed). Actas XXVI Reunión Científica, Tomo II. Oviedo (Asturias).

1985

186. San Miguel, A. 1985. Variaciones producidas en un pastizal arbolado con rebollos (*Quercus pyrenaica* Willd.) por claras de distinta intensidad. *Anales INIA Ser. Forestal*, 9: 97-104.
187. San Miguel, A.; González Antoñanzas, F. 1985. Posibilidades forrajeras de los chopos en España. *Anales INIA Ser. Forestal*, 9: 75-86.
188. San Miguel, A. 1985. Germinación, siembras, producción de plantitas, estaquillado y crecimiento en vivero de *Pawlovnia tomentosa* (Thunb.) Steud. *Comunicaciones INIA Serie Recursos Naturales* num. 37. Madrid. 21 pp.
189. San Miguel, A. 1985. Importancia y posibilidades de utilización de los montes de quejigo (*Quercus faginea* Lamk.) en las zonas de montaña. En: Junta de Andalucía (Ed.) "Agricultura y Desarrollo Rural en Zonas de Montaña" (Actas I Congreso nacional). Granada.
190. San Miguel, A. 1985. Primeros datos sobre el desfronde y la biomasa de un taller de quejigo (*Quercus faginea* Lamk.) en Guadalajara, pp: 103-104. En: Diputació de Barcelona (ed.) Bases Ecológicas per la Gestió Ambiental. Barcelona.

1984

191. San Miguel, A. 1984. Procesos biogeoquímicos y selvicultura. Perspectivas de su estudio sistémico, pp: 735-766. En: Ministerio de Agricultura (ed.) I Asamblea Nacional de Investigación Forestal, III. Madrid.
192. San Miguel, A. 1984. Repoblaciones con alcornoques, encinas y quejigos en la España semiárida. *Vida Silvestre*, 49: 38-51.

193. San Miguel, A. 1984. Spanish Experiments on Short Rotation Intensive Culture Forestry. (1st Technical Consultation on Forestry Biomass for Energy.- Garpenberg, Sweden). Bull. F.A.O./C.N.R.S., 5:42-44.
194. San Miguel, A. 1984. Tipificación y valoración pascícola de los quejigares de Guadalajara, pp: 501-513. En: Diputación Provincial de Guadalajara (Ed.) II Jornadas Ganaderas de Castilla-La Mancha. Guadalajara.
195. San Miguel, A.; Montero, G.; Montoto, J.L. 1984. Estudios ecológicos y silvopascícolas en un quejigal (*Quercus faginea* Lamk.) de Guadalajara. Primeros resultados. Anales INIA Ser. Forestal, 8: 153-166.
196. San Miguel, A.; Montoya, J.M. 1984. Resultados de los primeros 5 años de producción de talleres de chopo a rotación corta (2-5 años). Anales INIA Ser. Forestal, 8: 73-91.
197. San Miguel, A.; Montoya, J.M. 1984. Selvicultura intensiva de talleres de chopo. Montes, 4: 38-41.

1983

198. San Miguel, A. 1983. Contribución al estudio de la alimentación del arrendajo (*Garrulus glandarius* L. 1758) en España. Bol. Est. Central de Ecología, 12 (23):77-82.
199. San Miguel, A. 1983. Inventario de la vegetación herbácea en montes de *Quercus pyrenaica* Willd. Anales INIA Ser. Forestal, 7:55-66.
200. San Miguel, A. 1983. Posibilidades de repoblación con quercíneas en la España semiárida. Repoblaciones con alcornoque (*Quercus suber* L.), encina (*Q. ilex* L.) y quejigo (*Q. faginea* Lamk.). Plus Ultra S.A. Primer Premio Nacional Dr. F. Rodríguez de la Fuente para Jóvenes Investigadores 1983. Madrid. 26 pp.

1976

201. Ayarzagüena, J.; Ibáñez, J.I.; San Miguel, A. 1976. Notas sobre la distribución y ecología de *Microtus cabreræ* Thomas 1906. Doñana Acta Vertebrata, 3 (2): 109-112.

Participación en contratos de I+D+i de especial relevancia con empresas y/o administraciones (nacionales y/o internacionales)

1. Asesoría en temas de Selvicultura Tropical al Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente en el marco del convenio CITES. Años 2015-16. Gestión FUCOVASA.
 2. "Informe sobre la posible existencia de Hábitats de Interés Comunitario en el SNUP Agropecuario de Tres Cantos (Madrid)". 2013. Contrato con Ingenieros Consultores del Medio Ambiente SL. Gestión FUCOVASA.
 3. "Informe sobre los Tipos de Hábitats de Interés Comunitario afectados por el Plan General de Ordenación Urbana de Madrid". 2013. Contrato con Evaluación Ambiental SA. Gestión FUCOVASA.
 4. LIFE+ 09 NAT/ES/513 " Programa de acciones urgentes para la conservación del urogallo (*Tetrao urogallus cantabricus*) y su hábitat en la cordillera Cantábrica". Años 2010-2014. Miembro de su Comité Científico.
 5. Conservación y reintroducción del lince ibérico (*Lynx pardinus*) en Andalucía. Financiación Fundación CBD-Hábitat en el marco del Proyecto LIFE06/NAT/E/000209 del mismo nombre. Años 2006 a 2011. Convenio con Fundación General UPM (Ref.: 43721816110). Asesor-Revisor de resultados finales alcanzados en las fincas gestionadas por la Fundación CBD-Hábitat.
 6. Códigos de Buenas Prácticas de Pastos Permanentes. FEAGA. Ministerio de Medio Ambiente, Medio Rural y Marino. Septiembre-Noviembre de 2009. Asistencia Técnica.
-

7. *Ordenación de los montes públicos de La Alpujarra, en la provincia de Granada*. Colaboración con la empresa BLOM. Años 2009 y 2010. Convenio con Fundación General UPM (Ref.: 43721816101).
8. *Ordenación de los pastos en montes de la Junta de Andalucía en la Sierra de Los Filabres (Almería)*. Años 2008 y 2009. Colaboración con Luis Linares, adjudicatario del Proyecto, en visitas de campo y en la redacción del Informe Final.
9. *Caracterización del majadal existente en el ámbito del suelo urbanizable UZ3.7-01 Casablanca, Pozuelo de Alarcón*. Proyecto financiado por EVALUACIÓN AMBIENTAL S.A. Convenio con Fundación General UPM (Ref.: 43721816099). Investigador Principal. Año 2009.
10. *Modelo de gestión para el hábitat 6220 de la red Natura 2000: Thero-Brachypodietea*. Financiación Comisión Europea – ATECMA. Año 2008. Convenio con Fundación General UPM (Ref.: 43721816090). Investigador Principal.
11. *Realización de un capítulo introductorio para el Manual de directrices ecológicas para la gestión de tipos de hábitats de interés comunitario en España correspondiente al Grupo 6: Formaciones herbosas*. Proyecto financiado por el Ministerio de Medio Ambiente y coordinado por TRAGSATEC. Año 2008. Convenio con Fundación General UPM (Ref.: 43721816092). Investigador Principal.
12. *Elaboración de fichas de algunos tipos de Hábitats de interés comunitario (red Natura 2000) presentes en España relacionados con pastos*. Proyecto financiado por el Ministerio de Medio Ambiente y coordinado por TRAGSA. Años 2007 y 2008. Convenio con Fundación General UPM (Ref.: 43721816082). Investigador Principal.
13. *Elaboración del borrador de estándares FSC de pastos y caza*. Proyecto financiado por FSC-Spain y desarrollado a través de la Fundación General de la U.P.M. (Ref.: 43721816085). Año 2007.
14. *Plan Español de Dehesas*. Años 2005 a 2007. Proyecto financiado por el Ministerio de Medio Ambiente y desarrollado por la empresa TECNOMA. A. San Miguel participó como experto, asesor del mismo mediante un convenio de TECNOMA con la Fundación General de la UPM (Ref.: 43721816063).
15. *Elaboración de líneas directrices para la homologación de métodos de captura en vivo de zorros en Castilla y León: ensayos comparativos de efectividad, selectividad, daños y seguridad para el usuario de los métodos collarum®, belisle®, cajas trampa y lazos en alares*. Financiación Ministerio de Medio Ambiente y Junta Comunidades Castilla y León. Año 2006. Investigador.
16. *Conservación de águila imperial, buitre negro y cigüeña negra*. Financiación Fundación CBD-Hábitat en el marco del Proyecto LIFE 2003/NAT/E/0050. Años 2003 a 2007. Convenio con Fundación General UPM (Ref.: 43721816060). Coordinador del Proyecto.
17. *Large Scale Grazing Systems in Europe (LACOPE)*. Proyecto Europeo. Coordinador en España: Dr. R. Caballero (CSIC). Colaborador ganadería Sistema Central español. Año 2005.
18. *Conservación del linco ibérico en Montes de Toledo – Guadalupe*. Proyecto financiado por la Fundación CBD – Hábitat, en el marco del Proyecto LIFE 2002/NAT/E/8617. Años 2002 a 2006. Convenio con Fundación General UPM (Ref.: 43721816035). Coordinador del Proyecto.
19. *Conservación del linco ibérico en Sierra Morena oriental*. Proyecto financiado por la Fundación CBD-Hábitat, en el marco del Proyecto LIFE 2002/NAT/E/8609. Años 2002 a 2006. Convenio con Fundación General UPM (Ref.: 43721816036). Coordinador del Proyecto.
20. *Estudio y cartografía de la vegetación del Término Municipal de Brazatortas*. Año 2002. Proyecto financiado por el Excmo. Ayto. de Brazatortas (Ciudad Real).
21. *Análisis de la incidencia ambiental de los corredores PC-1 y PC-2 de la autopista de peaje Toledo – Ciudad Real – Autovía N-IV, en el tramo Brazatortas – Provincia de Córdoba*. Año 2002. Proyecto financiado por el Excmo. Ayto. de Brazatortas (Ciudad Real).
22. *Informe técnico sobre la Remodelación del Parque Municipal Abelardo Sánchez, de Albacete*. Año 2001. Proyecto financiado por la Universidad de Castilla-La Mancha, de Albacete. Participación como Coordinador.
23. *Gestión del monte mediterráneo para la conservación de águila imperial, buitre negro, cigüeña negra y linco*. Financiación Ministerio de Medio Ambiente a través de la Fundación CBD-Hábitat en el marco del Proyecto LIFE 99/NAT/E/006336. Años 1999, 2000, 2001 y 2002. Coordinador del Proyecto.
24. **Plan Forestal de la Comunidad de Madrid**. 1997 y 1998. Plazo 20 años y compromiso de financiación de 197.025.678.241 pts. Proyecto muy amplio estructurado en 11 Programas. Participación como **Coordinador General del Plan** mediante cuatro actuaciones: a) Coordinar

- directamente el Programa nº 1 "*Forestación y restauración de las cubiertas vegetales*"; b) Colaborar, como Asesor, en el resto de los Programas que constituyen el Plan; c) Actuar como coordinador técnico de los diversos Programas para conseguir su plena integración en el Plan Forestal y d) Participar, como Asesor, en la Comisión Técnica del Plan Forestal.
25. Diversas colaboraciones de menor entidad, en proyectos de *evaluación de impacto ambiental o propuesta de medidas correctoras* dirigidos por el Prof. Claver, de la U.P.M. Años 1997-2000. Asesor-Colaborador.
 26. *Estudio de los pastos para el Plan Rector de Uso y Gestión del Parque Natural de Urbasa y Andía (Navarra)*. Año 1998. Proyecto integrado en el Plan Rector de Uso y Gestión (PRUG) de los montes mencionados, actualmente declarados Parque Natural. Financiación Gobierno de Navarra. Coordinador del Proyecto.
 27. *Inventariación forestal y gestión de recursos alimenticios para la caza mayor en Los Quintos de Mora (Los Yébenes, Toledo)*. Años 1997, 1998 y 1999. Financiado por el O.A. Parques Nacionales (Ministerio de Medio Ambiente). Coordinador del Proyecto.
 28. *Ordenación de las masas arboladas del monte Valonsadero, de Soria*. Años 1997 y 1998. Financiación Excmo. Ayuntamiento de Soria. Coordinador del Proyecto.
 29. *Desarrollo de una tipología comunitaria de usos agro-selvícolas del suelo*. Años 1997 y 1998. Financiación Ministerio de Agricultura, P y A. Coordinado por el Prof. Dr. D. J. Martínez Millán, de la E.T.S.I. Montes de Madrid. Coordinador del Subproyecto correspondiente al Departamento de Silvopascicultura.
 30. *Manual para la gestión de fincas de caza mayor en los Montes de Toledo*. Años 1996, 1997, 1998. Financiación Fundación "Los Ballesteros". Coordinador.
 31. *Ordenación de los pastizales naturales y artificiales de "Los Quintos de Mora" (Los Yébenes, Toledo) para la caza mayor*. Años 1994 y 1995. Financió ICONA. Coordinador del Proyecto.
 32. *Estudio silvopastoral de la finca "Los Ballesteros" (Los Yébenes, Toledo) para su utilización como reserva cinegética y florística*. Años 1992, 1993 y 1994. Financiación Fundación "Los Ballesteros". Coordinador del Proyecto.
 33. *Ordenación limitada del Monte nº 46 de los del C.U.P. y M. 3036 del elenco, de la propiedad y Término del Ayuntamiento de San Lorenzo del Escorial*. 1993. Financiación Comunidad de Madrid y Coordinación Prof. Madrigal (E.T.S.I. Montes). Encargado de la Ordenación del Pastoreo.
 34. *Estudio edafológico del Parque Nacional de la Montaña de Covadonga (Asturias-León)*. Años 1991 y 1992. Financió ICONA y dirigió Prof. Serrada, de la U.P.M. Investigador.
 35. *"Caracterización de los sistemas silvopascícolas del monte "Quintos de Mora" (Montes de Toledo, Toledo) y estudio de sus posibilidades de mejora para la caza mayor"*. Años 1991 y 1992. Financió ICONA. Coordinador del Proyecto.
 36. *Mapa Forestal de España*. Año 1991. Financió ICONA y coordinó el Prof. Dr. Ruiz de la Torre. Colaborador.
 37. *Estudio de las ecologías y áreas potenciales españolas de las principales plantas forrajeras leñosas autóctonas*. Financiación ICONA. Coordinó el Prof. Dr. Prieto Hernández de Tejada. Años 1991 y 1992. Investigador.
 38. *Contribución al programa U.T.M. de inventariación de los Lepidópteros españoles (Valle de Añisclo, Huesca)*. Año 1978. Cátedra de Zoología y Entomología de la E.T.S.I. Montes de Madrid. Dirección: Prof. Dr. M. García de Viedma (E.T.S.I. Montes). Financiación: Ministerio de Educación y Ciencia. Participación como Becario.
 39. *Estudio ecológico de las poblaciones de micromamíferos de las zonas de uso recreativo del área de influencia de Madrid*. Años 1977 y 1978. Cátedra de Zoología y Entomología de la E.T.S.I. Montes de Madrid Dirección: Prof. Dr. M. García de Viedma (E.T.S.I. Montes). Financiación: Mº de Educación y Ciencia. Participación como Becario.

Contribuciones a congresos

1. IV Congreso Andaluz de Caza. Junta de Andalucía. 1-2 Octubre 2015. Sevilla. Ponencia invitada: "Manejo de la vegetación".
2. 25th General Meeting of the European Grassland Federation, "The Future of European Grasslands". Aberystwyth, Wales, UK, López-Sánchez A, San Miguel A, Roig S. Septiembre 2014. Resilience of Mediterranean ecosystems: tree and management effects on variability of herbaceous pastures in a dry year. In: Hopkins A. *et al.* (eds) *Proceedings of the 25th General Meeting of the EGF* pp 382-384.
3. 99th Annual Meeting of the Ecological Society of America. Agosto 2014, Sacramento, EE.UU. Perea R, Dirzo, R, San Miguel A, Gil L. 2014. What comes after seed dispersal? Factors controlling seed retrieval by rodents.
4. 17th European Grassland Federation Symposium. July 2013. Island. Comunicación: López-Sánchez, A; San Miguel, A; López-Carrasco, C; Roig, S. Tree and grazing influence on herbaceous pasture diversity in the Dehesa agroforestry system.
5. 6º Congreso Forestal Español. Vitoria. Junio 2013. Comunicación: Proyecto de ordenación de los montes con vocación silvopastoral de las márgenes del embalse Gabriel y Galán (Cáceres)
6. 6º Congreso Forestal Español. Vitoria. Junio 2013. Comunicación: Mateo, MC; Saura, S; San Miguel, A.; Cushman S. Mejora de la calidad y conectividad del hábitat forestal del oso pardo en la Cordillera Cantábrica: propuestas metodológicas e implicaciones de gestión.
7. LII REUNIÓN CIENTÍFICA DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA PARA EL ESTUDIO DE LOS PASTOS (SEEP). Badajoz. Mayo 2013. Miembro del Comité Científico. Ponencia invitada: Roig, S.; San Miguel, A.: ¿Cómo se mide el estado de conservación de la dehesa?
8. Sociedad Española de Ciencias Forestales. Sistemas Agroforestales. Granada Octubre 2011. Comunicación: López-Carrasco, C., López-Sánchez, A.; San Miguel, A.; Roig, S. Diversidad y producción del estrato herbáceo bajo las copas de encina en una dehesa del centro peninsular.
9. Conferencia forestal internacional: Bosques plantados de teca, un recurso forestal emergente a nivel global. CATIE, FAO y TEAKNET. Costa Rica. Octubre 2011. Comunicación: Fernández-Moya, J. Alvarado, A.; San Miguel-Ayanz, A.; Marchamalo-Sacristán, M. Uso sostenible de nutrimentos en plantaciones de teca (*Tectona grandis* L.f.) en América central. Implicaciones para la certificación.
10. 12th European Ecological Federation Congress. Ávila. Septiembre 2011. Comunicación: Martínez-Olalla, M.; Martínez-Abraín, A.; Canut, J.; García, D.; González, L.M.; San Miguel, A. Population trend and demographic modelling of a relict capercaillie population using long term monitoring data.
11. L REUNIÓN CIENTÍFICA DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA PARA EL ESTUDIO DE LOS PASTOS (SEEP). Toledo. Mayo 2011. Miembro del Comité Científico. Comunicación: Perea, R.; San Miguel, A.; Gil, L. Selección y desplazamiento de bellotas y hayucos por la fauna en una antigua dehesa mixta de robles y hayas: efectos de la calidad y localización de la semilla.
12. CONGRESO INTERNACIONAL FRUGIVORES AND SEED DISPERSAL. Montpellier (Francia) Junio 2010. Comunicación: Perea, R.; González, R.; San Miguel, A.; Gil, L. *Eating all or leaving something? The role of partially gnawed acorns in oak regeneration.*
13. IV REUNIÓN IBÉRICA DE PASTOS Y FORRAJES. Zamora-Miranda do Douro. Mayo 2010. Miembro del Comité Científico.
14. 13 Meeting of the FAO-CIHEAM Subnetwork on Mediterranean Pastures and Fodder Crops. The Contribution of Grasslands to the Conservation of Mediterranean Biodiversity. Alicante. 7-10 Abril 2010. Ponencia invitada: "Wild Ungulates vs. Extensive Livestock. Looking Back to Face the Future".
15. V CONGRESO FORESTAL ESPAÑOL. Ávila. Septiembre 2009. Miembro del Comité Científico. Ponente. Una Ponencia invitada: "La gestión de los montes que no son bosques: nuevos paradigmas para viejos paisajes culturales". Dos comunicaciones: "Dispersión secundaria de semillas de robles (*Quercus petraea* y *Quercus pyrenaica*) en el Hayedo de Montejo (Madrid)" y "Efecto del pastoreo en el mantenimiento de cortafuegos en la Comunidad Valenciana".
16. XLVIII REUNIÓN CIENTÍFICA DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA PARA EL ESTUDIO DE LOS PASTOS (SEEP). Huesca. Junio 2009. Miembro del Comité Científico. Comunicación: Selección de dieta y efecto

- del arrui (*Ammotragus lervia*) sobre la vegetación leñosa del parque Regional de Sierra Espuña (Murcia).
17. XLVII REUNIÓN CIENTÍFICA DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA PARA EL ESTUDIO DE LOS PASTOS (SEEP). Córdoba. Abril 2008. Miembro del Comité Científico. Comunicación: Selección de dieta del ciervo (*Cervus elaphus* L.) sobre especies leñosas y su efecto en la composición florística en los Montes de Toledo (España). Actas XLVIII Reunión Científica de la SEEP. Córdoba.
 18. CONGRESO NACIONAL DE FITOSOCIOLOGÍA. Madrid. Septiembre 2007. Miembro del Comité Científico.
 19. XLVI REUNIÓN CIENTÍFICA DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA PARA EL ESTUDIO DE LOS PASTOS (SEEP). Vitoria-Gasteiz. Junio 2007. Comunicaciones: Valoración de los pastos naturales de la Comunidad de Madrid y Efectos del pastoreo de conejos de monte, ovejas y ciervos sobre praderas ricas en leguminosas. Moderador de sesión científica.
 20. BIONATURA 2007. II CONGRESO NACIONAL PARA LA CONSERVACIÓN DE LA BIODIVERSIDAD. Sevilla.. Mayo 2007. Ponencia invitada: *La ganadería y sus vínculos con la biodiversidad*.
 21. REUNIÓN SOBRE SISTEMAS SILVOPASTORALES DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE CIENCIAS FORESTALES. Plasencia (Cáceres). Mayo 2007. Comunicaciones: MONTES, F.; SAN MIGUEL, A.; RUBIO, A. 2007. La ordenación de masas irregulares aplicada a montes adehesados. MUÑOZ-IGUALADA, J.; ROIG, S.; SAN MIGUEL, A.; GONZÁLEZ, L.M.; ORIA, J. 2007. Gestión del monte mediterráneo para la caza menor: características e importancia para la conservación de predadores amenazados.
 22. JORNADAS SOBRE EL OSO PARDO EN CANTABRIA. Santander. Mayo 2007. Ponencia invitada: Gestión del hábitat de las especies amenazadas en España. El caso del oso pardo.
 23. XXIst GENERAL MEETING EUROPEAN GRASSLAND FEDERATION. Badajoz. Abril 2006. Ponencia inaugural (invitada): *The Spanish dehesa: a Mediterranean silvopastoral system linking production and nature conservation*.
 24. IV CONGRESO FORESTAL NACIONAL. Zaragoza. Septiembre 2005. Comunicación: LINARES, L.; SAN MIGUEL, A. *Caracterización silvopastoral de los alcornocales de la Sierra de Cádiz*.
 25. XLV REUNIÓN CIENTÍFICA DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA PARA EL ESTUDIO DE LOS PASTOS. Gijón (Asturias). Mayo-Junio 2005. Miembro del Comité Científico.
 26. I CONGRESO NACIONAL DE VÍAS PECUARIAS. Madrid. Mayo 2005. Miembro del Comité Científico-Técnico.
 27. INTERNATIONAL GRASSLAND CONGRESS. Ireland. Mayo 2005. Comunicación invitada: San Miguel, A.; Roig, S. *The Spanish Society for the Study of Pastures: 45 years promoting better pasture knowledge and management*.
 28. XLIV REUNIÓN CIENTÍFICA DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA PARA EL ESTUDIO DE LOS PASTOS. Salamanca. Mayo 2004. Miembro de Comités Científico y Organizador. Moderador de Sesión.
 29. II JORNADAS SOBRE MANEJO Y CONSERVACIÓN DE ALCORNOCALES. Junta de Andalucía. Jerez de la Frontera. Mayo de 2004. Ponencia: *Ordenación del pastoreo del ganado y la caza en alcornocales*.
 30. CONGRESO INTERNACIONAL SOBRE SILVOPASTORALISMO Y MANEJO SOSTENIBLE. Lugo. Abril 2004. Ponente, Miembro del Comité Organizador y del Comité Científico. Ponencia: *Mediterranean European Silvopastoral Systems*.
 31. XLIII REUNIÓN CIENTÍFICA DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA PARA EL ESTUDIO DE LOS PASTOS. Granada Mayo 2003. Ponencia: Gestión silvopastoral y conservación de especies y espacios protegidos. Comunicaciones: *Selección y utilización de pastos sembrados por una población de conejos de los montes de Toledo y Caracterización y evolución anual del valor bromatológico de las quercíneas mediterráneas*.
 32. XLII REUNIÓN CIENTÍFICA DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA PARA EL ESTUDIO DE LOS PASTOS. Lleida Mayo 2002. Comunicaciones: *Modelización de un sistema agroforestal: el caso monte mediterráneo-población de ciervos en Los Quintos de Mora (Toledo) y Relación entre vivares de conejo y variables del medio: implicaciones en la gestión agrosilvopastoral*. Miembro del Comité Científico.
 33. Seminario sobre "BENEFICIOS COMERCIALES Y AMBIENTALES DE LA REPOBLACIÓN Y REGENERACIÓN DEL ARBOLADO DEL MONTE MEDITERRÁNEO", organizado por el C.S.I.C. y el

- INIA. Noviembre 2001. Madrid. Ponencia: *Ordenación silvopastoral del monte mediterráneo para la caza mayor*. Miembro del Comité Científico.
34. III CONGRESO FORESTAL NACIONAL. Septiembre 2001. Granada. Ponencia invitada: *El pastoreo en la ordenación de los montes españoles del siglo XXI*. Comunicación: *Estudio preliminar a la ordenación de pastos en el Parque Natural de las Sierras de Urbasa y Andía (Navarra)*.
 35. I FORO IBEROAMERICANO DE PASTOS - XLI REUNIÓN CIENTÍFICA DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA PARA EL ESTUDIO DE LOS PASTOS. Abril 2001. Alicante. Carácter Internacional. Comunicación: *Determinación de la biomasa ramoneable y la calidad bromatológica en matorrales de Quercus coccifera L.*
 36. I FORO IBEROAMERICANO DE PASTOS - XLI REUNIÓN CIENTÍFICA DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA PARA EL ESTUDIO DE LOS PASTOS. Abril 2001. Alicante. Carácter Internacional. Comunicación: *Efecto de fitocidas sobre pastos basófilos herbáceos y leñosos de la montaña riojana*.
 37. I REUNIÓN CIENTÍFICA DEL GRUPO DE TRABAJO DE SISTEMAS AGROFORESTALES (SOCIEDAD ESPAÑOLA DE CIENCIAS FORESTALES). Lugo. Junio 2000. Ponencia invitada: *Las prácticas agroforestales en la Península Ibérica*.
 38. III REUNIÓN IBÉRICA DE PASTOS Y FORRAJES. Junio 2000. Bragança-A Coruña. Carácter internacional. Comunicación: *Efecto de mejoras pastorales sobre la dieta de una población de ciervos (Cervus elaphus L.) de los Montes de Toledo*.
 39. CONGRESO INTERNACIONAL SOBRE APROVECHAMIENTO SOSTENIBLE DE SISTEMAS AGROFORESTALES MEDITERRÁNEOS. Badajoz. Junio 1999. Carácter internacional. Ponencia invitada: *Regeneración del arbolado y gestión sostenible en sistemas agrosilvopastorales españoles*.
 40. CONGRESO SOBRE FORESTACIÓN EN DEHESAS (IPROCOR). Mérida. Junio 1999. Carácter nacional. Ponencia invitada: *Ganadería y regeneración natural de los Quercus mediterráneos*.
 41. XXXVIII REUNIÓN CIENTÍFICA DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA PARA EL ESTUDIO DE LOS PASTOS. Junio 1998. Soria. Carácter nacional. Comunicación: *"Efecto del pastoreo sobre parámetros edáficos en parejas de pastizales naturales con idénticas condiciones ecológicas"*.
 42. 9TH Meeting of the F.A.O. – CIHEAM SUBNETWORK ON MEDITERRANEAN PASTURES AND FODDER CROPS. Noviembre de 1997. Badajoz. Carácter Internacional. Comunicación: *"Deer and traditional silvopastoral systems in Mediterranean Spain: a new problem of sustainability for a new concept of land use"*.
 43. XXXVII REUNIÓN CIENTÍFICA DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA PARA EL ESTUDIO DE LOS PASTOS. Abril 1997. Sevilla. Carácter nacional. Participación en mesa redonda, como ponente, con la comunicación: *"Dehesas del siglo XIII – Dehesas del siglo XXI"*
 44. I CONGRESO FORESTAL HISPANO-LUSO. Junio 1997. Pamplona (Navarra). Carácter Internacional. Comunicaciones: *"Estudio comparativo de costes de diferentes alternativas para la alimentación del ciervo en el monte mediterráneo"* y *"Estudio edafológico del Parque Nacional de la Montaña de Covadonga (Asturias/León)"*.
 45. XXXVI REUNIÓN CIENTÍFICA DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA PARA EL ESTUDIO DE LOS PASTOS. Junio 1996. La Rioja. Carácter nacional. Comunicación: *Contribución al conocimiento de los suelos de los pastizales naturales del Parque Nacional de la Montaña de Covadonga (Asturias-León)*. En ese mismo congreso, participó como ponente en la mesa redonda sobre *"La explotación ganadera con base en pastos en zonas de montaña subhúmeda"*.
 46. XXVIII Jornadas de Estudio de AIDA "Nuevos Cultivos, Nuevos Usos, Nuevas Alternativas". Mayo 1996. Carácter Nacional. Zaragoza. Ponencia: *Caza Mayor. Gestión de recursos alimenticios para los ciervos*.
 47. II REUNION MEDCOP (IMPROVEMENT OF COPPICED FORESTS IN THE MEDITERRANEAN REGION). Septiembre 1995. Carácter Internacional. Comunicaciones: *"Reports of Working Groups 05 (UPM-Madrid) and 07 (CIFOR, INIA-Madrid)"*.
 48. XX IUFRO WORLD CONGRESS. Agosto 1995. Tampere (Finlandia). Carácter Internacional. Comunicación (Invitada): *"Current situation of forest research on Mediterranean oaks (Quercus spp.) in Spain"*
 49. XXXV REUNION CIENTIFICA DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA PARA EL ESTUDIO DE LOS PASTOS. Mayo de 1995. Tenerife. Carácter Nacional. Comunicaciones: *"Gestión de pastizales para la caza"*

- mayor en los Montes de Toledo. I: Problemática y posibles soluciones" y "Gestión de los pastizales para la caza mayor en los Montes de Toledo. II: Análisis de un caso concreto".
50. I REUNION SOBRE ORDENACION DE MONTES DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE CIENCIAS FORESTALES. Noviembre de 1994. Valsain (Segovia). Carácter Nacional. Ponencia "Ordenaciones Silvopastorales". Comunicación: "Gestión silvopastoral de una finca cinegética en los Montes de Toledo".
 51. CONGRESO NACIONAL DE MEDIO AMBIENTE. Madrid. Noviembre de 1994. Carácter Nacional. Comunicación: "Pastizales y Suelo Forestal" (Con el Dr. F. Fillat, del Instituto Pirenaico de Ecología).
 52. III SEMINARIO SOBRE NUTRICION DE RUMIANTES EN REGIMEN EXTENSIVO Y SU RELACION CON LA CONSERVACION MEDIOAMBIENTAL. Jaca (Huesca). Carácter Internacional. Diciembre de 1993. Comunicación: "Ordenación silvopastoral del monte mediterráneo para la caza del ciervo en España".
 53. IUFRO MEETING ON MOUNTAIN SILVICULTURE. Septiembre-Octubre de 1993. Valsain (Segovia). Carácter Internacional. Comunicaciones: "Transformation of rebollo oak coppice (*Quercus pyrenaica* Willd.) into open woodland by thinning at different intensities" and "Dasometric classification and alternative silvopastoral uses of rebollo oak (*Quercus pyrenaica* Willd.) stands in Madrid. Design of a pilot project".
 54. BRITISH-SPANISH MEETING ON BIODIVERSITY. Sevilla (España). Mayo de 1993. Carácter Internacional. Comunicación: "Meadow and Grassland Management in Spain".
 55. I CONGRESO FORESTAL NACIONAL ESPAÑOL. Lourizán (Pontevedra.- España). Año 1993. Carácter Nacional. Comunicaciones: " Desfronde y aporte al suelo de minerales en matorrales de coscoja (*Quercus coccifera* L.) de Valencia" y "Tipificación dasométrica de los rebollares (*Quercus pyrenaica* Willd.) de la Comunidad de Madrid. Alternativas silvopastorales. Diseño de un plan experimental".
 56. XXXIII REUNION CIENTIFICA DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA PARA EL ESTUDIO DE LOS PASTOS. Ciudad Real (España). Año 1993. Carácter Nacional. Comunicaciones presentadas: "Bases para la determinación de la carga de ciervos admisible en el monte mediterráneo. Necesidades y disponibilidad de alimento" y " Fertilización fosfórica en pastizales adehesados con rebollos *Quercus pyrenaica* Willd.) de la Sierra de Guadarrama.
 57. XIXth SESSION OF THE INTERNATIONAL POPLAR COMMISSION. Zaragoza (España). Año 1992. Carácter Internacional. Comunicación: "Tallares de chopo a rotación corta".
 58. CONGRESO INTERNACIONAL SOBRE EL HAYA (*Fagus sylvatica* L.). Pamplona (Navarra). Año 1992. Carácter Internacional. Comunicación: "Criterios para la Ordenación de los hayedos en La Rioja".
 59. I.U.F.R.O. (INTERNATIONAL UNION OF FORESTRY RESEARCH ORGANIZATIONS) CENTENNIAL. Berlín (Alemania). Año 1992. Carácter Internacional. Comunicación: The Most Important Mediterranean Forest Ecosystems and Their Silvopastoral Treatments in Spain.
 60. III CONGRESO DE LA ASOCIACION ESPAÑOLA DE ECOLOGIA TERRESTRE. León (España). Año 1991. Carácter Nacional. Comunicación: Estimación de biomasa y determinación de la calidad en tallares de rebollo (*Quercus pyrenaica* Willd.) de La Rioja.
 61. XXXI REUNION CIENTIFICA DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA PARA EL ESTUDIO DE LOS PASTOS. Murcia (España). Año 1991. Carácter Internacional. Comunicación: Evaluación de la producción silvopastoral de una dehesa extremeña: pasto, bellota y biomasa de ramas podadas.
 62. IV INTERNATIONAL RANGELAND CONGRESS. Montpellier (Francia). Año 1991. Carácter Internacional. Comunicación: Structure and Browse Production of Kermes Oak (*Quercus coccifera* L.) Shrublands in Spain.
 63. XIX IUFRO (INTERNATIONAL UNION OF FORESTRY RESEARCH ORGANIZATIONS) WORLD CONGRESS. Canadá. Año 1990. Carácter Internacional. Comunicaciones: "Structure, evolution and yield of *Quercus pyrenaica* Willd. coppices in Central Spain" y "Structure and yield of cork oak (*Quercus suber* L.) stands in Southern Spain".
 64. I JORNADAS FORESTALES DE CUENCA (UNIVERSIDAD INTERNACIONAL MENENDEZ PELAYO). Cuenca. Año 1989. Carácter Nacional. Comunicación: Silvopascicultura de quercíneas mediterráneas.
 65. XIII REUNIÓN DEL COMITÉ F.A.O. SOBRE CUESTIONES FORESTALES DEL MEDITERRANEO "SILVA MEDITERRANEA". Zaragoza (España). Año 1987. Carácter Internacional. Comunicación:

Principales líneas de investigación desarrolladas por el INIA (Instituto Nacional de Investigaciones Agrarias.- España) en el ámbito mediterráneo.

66. N.A.T.O. ADVANCED RESEARCH WORKSHOP ON FOREST BIOMASS FOR FIBER AND ENERGY. Obidos (Portugal). Año 1987. Carácter Internacional. Comunicación: Results of a 9 years study on short rotation intensively cultured poplars in Central Spain.
67. II EUROPEAN CONFERENCE ON BIOMASS FOR ENERGY AND INDUSTRY. Orleans (Francia). Año 1987. Carácter Internacional. Comunicación: The potential for integration between various land uses in the Iberian Peninsula.
68. MEETING ON SHORT ROTATION FOREST BIOMASS PLANTATIONS. Aquila (Italia). Año 1987. Carácter Internacional. Comunicación: Short Rotation Forest Biomass Plantations in Spain.
69. I CONGRESSO FLORESTAL NACIONAL DE PORTUGAL. Lisboa (Portugal). Año 1986. Carácter Internacional. Comunicación: Experiencias españolas sobre aprovechamientos silvopascícolas en tallares de quejigo (*Quercus faginea* Lamk.) y rebollo (*Q.pyrenaica* Willd.).
70. XXVI REUNION CIENTIFICA DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA PARA EL ESTUDIO DE LOS PASTOS. Oviedo (Asturias). Año 1986. Carácter Nacional. Comunicación: Valoración de la calidad de pastizales arbolados con quejigos (*Quercus faginea* Lamk.) en Guadalajara.
71. I SEMINARIO SOBRE BASES ECOLÓGICAS PARA LA GESTION DEL MEDIO TERRESTRE. Montesquiu (Barcelona). Año 1985. Carácter Nacional. Comunicación: Primeros datos sobre la biomasa y el desfronde en un taller de quejigo (*Quercus faginea* Lamk.) en Guadalajara.
72. I CONGRESO NACIONAL DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL EN ZONAS DE MONTAÑA. Granada. Año 1985. Carácter Nacional. Comunicación: Importancia y posibilidades de utilización de los montes de quejigo (*Quercus faginea* Lamk.) en las zonas de montaña.
73. F.A.O./C.N.R.S. FIRST TECHNICAL CONSULTATION ON FOREST BIOMASS FOR ENERGY. Garpenberg (Suecia). Año 1984. Carácter Internacional. Comunicación: Spanish Experiments on Short Rotation Intensive Culture Forestry.
74. XXIV REUNION CIENTIFICA DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA PARA EL ESTUDIO DE LOS PASTOS. Vic (Barcelona). Año 1984. Carácter Nacional. Comunicaciones: "Variaciones producidas en un pastizal arbolado con rebollos (*Quercus pyrenaica* Willd.) por claras de distinta intensidad" y "Posibilidades forrajeras de los chopos en España".
75. II JORNADAS GANADERAS DE CASTILLA-LA MANCHA. Guadalajara. Año 1984. Carácter Nacional. Comunicación (invitada): Tipificación y valoración pascícola de los quejigares de Guadalajara.
76. XXIII REUNION CIENTIFICA DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA PARA EL ESTUDIO DE LOS PASTOS. Sevilla. Año 1983. Carácter Nacional. Comunicación: Estudios ecológicos y silvopascícolas en un quejigal (*Quercus faginea* Lamk.) de Guadalajara. Primeros resultados.
77. I ASAMBLEA NACIONAL DE INVESTIGACION FORESTAL. Madrid. Año 1982. Carácter Nacional. Comunicación (invitada): Procesos biogeoquímicos y selvicultura. Perspectivas de su estudio sistémico.
78. XXI REUNION CIENTIFICA DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA PARA EL ESTUDIO DE LOS PASTOS. León. Año 1981. Carácter Nacional. Comunicación: Inventario de la vegetación herbácea en montes de *Quercus pyrenaica* Willd.

Cursos y Seminarios

-
1. Curso Uso y Conservación de pastos: biodiversidad y ganadería ante los retos del cambio global. Sociedad Española Estudio Pastos, Sociedad Española de Geobotánica. Fundación Entretantos. Noviembre 2016. Conferencia: Conservación de pastos en Red Natura 2000. Madrid.
 2. Curso Los Hábitats de Interés Comunitario en la Comunidad de Madrid. Septiembre – Octubre. 2016. Consejería de Medio Ambiente. Comunidad de Madrid. 15 h. Madrid.
-

Nota: Si necesita más casos, añádalos utilizando las funciones de copiar y pegar con el 2.º caso.

3. Jornadas Red Natura 2000 y Gestión Forestal. Medidas contenidas en los PDR. Octubre 2016. MAGRAMA. Ponencia: Gestión forestal de terrenos no arbolados de la Red Natura 2000. Madrid.
4. Curso de Verano Universidad de Cantabria – Fundación Oso Pardo. Gestión del hábitat y conservación del oso pardo. Junio 2016. Conferencia: Gestión de la vegetación arbustiva y herbácea en áreas oseras. Potes, Cantabria.
5. Seminario sobre Ganadería extensiva y cambio climático. MAGRAMA-UPM. Toledo. Octubre 2015. Ponencia Ganadería extensiva y cambio climático.
6. Curso “Gestión integrada de los aprovechamientos cinegéticos y conservación de la naturaleza”. Junta de Comunidades de Castilla – La Mancha. Octubre 2015. Toledo. Ponencia: *Afecciones del aprovechamiento cinegético a los recursos naturales: afecciones a la vegetación, especies protegidas y resto de recursos.*
7. Curso: “*Propuestas de modelos de silvicultura en los Parques Nacionales: bosques de referencia y bosques maduros*”. O.A. Parques Nacionales. Valsain (Segovia). 10-12 junio 2015. Ponencia: “*Propuestas de gestión para el monte mediterráneo en la red de Parques Nacionales de España*”.
8. 5º Reunión sobre Ungulados Silvestres Ibéricos. IREC (CSIC). Ciudad Real. 12-13 septiembre 2014. Ponencia invitada: *Impacto y gestión de la sobreabundancia de las poblaciones de ungulados.*
9. XII Campamento Geobotánica. Junio 2014. Islas Columbretes y Sierra del Espadán. Castellón.
10. Curso “Gestión de espacios naturales protegidos: el ejemplo del Parque natural de la Serranía de Cuenca”. Universidad de Castilla – La Mancha. Cuenca. 26-27 junio 2014. Ponencia: “*Una visión de futuro de los Espacios Naturales Protegidos*”.
11. Curso “La Dehesa ante la reforma de la Política Agraria Común: amenazas y oportunidades”. Junta de Extremadura. Noviembre de 2013. Mérida. Ponencia: *La dehesa como Tipo de Hábitat de Interés Comunitario.*
12. Curso “Gestión integrada de los aprovechamientos cinegéticos y conservación de la naturaleza”. Junta de Comunidades de Castilla – La Mancha. Octubre – Noviembre 2013. Toledo. Ponencia: *Afecciones del aprovechamiento cinegético a los recursos naturales: afecciones a la vegetación, especies protegidas y resto de recursos.*
13. XI Campamento Geobotánica. Sierras de Almijara y Tejeda (Granada). Mayo 2013.
14. X Campamento Geobotánica. Sierra de Cazorla (Jaén). Junio 2012.
15. XVIII Curso Internacional de Restauración Hidrológico-Forestal, Control de la erosión y defensa contra la desertificación. Ministerio de Medio Ambiente y Medio Rural y Marino – AECID - TRAGSA. Valsain (Segovia). 10 Noviembre 2011. Clase: *Gestión pastoral, erosión y desertificación.*
16. Seminario “La Trashumancia del siglo XXI. Retos y oportunidades”. MARM. As. Trashumancia y Naturaleza. Octubre 2011. Ponencia: “*Pastoreo y recursos naturales*”.
17. Curso de Verano de la Universidad de Cantabria “*Las Especies Amenazadas en España: Estrategias, Planes, Proyectos*”. Cabezon de la Sal. Julio 2011. Ponencia: “*La gestión del hábitat de las especies amenazadas. Ingeniería para la conservación*”.
18. IX Campamento Geobotánica. Tarifa (Cádiz). Mayo 2011.
19. XVII Curso Internacional de Restauración Hidrológico-Forestal, Control de la erosión y defensa contra la desertificación. Ministerio de Medio Ambiente y Medio Rural y Marino – AECID - TRAGSA. Valsain (Segovia). 5 Noviembre 2010. Clase: *Gestión pastoral, erosión y desertificación.*
20. II Curso Internacional sobre “Gestión Forestal Sostenible” (AECID-INIA). Madrid. Ponencia: “*Sistemas agrosilvopastorales*”. Octubre 2010.
21. Semana Internacional de Cine y Debates. Valladolid. Conferencia: “*El Estado de la Biodiversidad en España. Problemas y Soluciones*”. Octubre 2010.
22. Curso de Verano “La Biodiversidad en Castilla y León. Su inventario, gestión y conservación en el año internacional de la Biodiversidad”. Universidad de Salamanca. Salamanca. Julio 2010. Ponencia: “*La biodiversidad de los agrobiosistemas de Castilla y León*”.
23. V Curso sobre Nutrición y Manejo en Ganado Bravo. Salamanca. Julio 2010. Ponencia: “*Gestión de pastos y forrajes en sistemas adeshados*”.
24. Jornadas red Natura 2000. WWF/Adena – SEO. Toledo 12 a 14 de mayo de 2010. Ponencia: “*Medidas de gestión en espacios Natura 2000*”.

25. II Seminario Internacional sobre el Conejo Silvestre. Junta de Andalucía. Córdoba. 28 a 30 de Abril de 2010. Ponencia: "*Gestión del hábitat para la mejora de las poblaciones de conejo*".
26. XVI Curso Internacional de Restauración Hidrológico-Forestal, Control de la erosión y defensa contra la desertificación. Dirección General de Biodiversidad – TRAGSA. Valsain (Segovia). 5 Noviembre 2009. Clase: *Gestión pastoral, erosión y desertificación*.
27. II Curso Internacional sobre Gestión Forestal Sostenible INIA-AECID. Gestión Forestal Sostenible. 30 octubre 2009. Ponencia: "*Sistemas Agroforestales*".
28. Universidad de Oviedo-Mieres. Curso de Verano: Presente y Futuro de la Ingeniería Ambiental. Julio 2009. Ponencia: *Prácticas agroforestales: situación actual, problemas y posibilidades de futuro*.
29. Jornada sobre Bosques Sumideros de carbono y Cambio Climático. Zaragoza. 30 Junio 2009. Ponencia: "*Papel de los montes desarbolados y su gestión multifuncional*".
30. VIII Foro PFIZER de Producción y Sanidad en la Ganadería de la Dehesa. Cáceres. 10-11 Marzo de 2009. Ponencia (inaugural): "*Gestión integral de la dehesa y aprovechamiento de pastos*".
31. Jornadas sobre Biodiversidad y Pastos en Áreas Mediterráneas Protegidas. Universidad de Alicante- Caja Ahorros Mediterráneo. Alcoi (Alicante). 20-21 Febrero 2009. Ponencia: "*Papel ecológico de los ungulados silvestres en el monte mediterráneo*".
32. Curso de "Gestión de Pastos en Aragón". Gobierno de Aragón. Jaca (Huesca). Noviembre 2008. Ponencia: "*Metodología de un Proyecto de ordenación de pastos*".
33. Curso de "Bases ecológicas para la gestión de la red Natura 2000". Junta de Comunidades de Castilla y León. Peñaranda de Duero (Burgos). Septiembre-Octubre 2008. Conferencias: "*Dinámica de hábitats de matorral y pastiza*" y "*Bases para la gestión de dehesas y pastizales estacionales. El hábitat de Thero-Brachypodietea*".
34. XV Curso Internacional de Restauración Hidrológico-Forestal, Control de la erosión y defensa contra la desertificación. Dirección General de Biodiversidad – TRAGSA. Valsain (Segovia) Septiembre 2008. Clase: Gestión pastoral, erosión y desertificación.
35. VIII CAMPAMENTA GEOBOTÁNICA. Asociación Española de Fitosociología. Sierra Nevada. Julio 2008.
36. Seminario sobre Conservación y gestión de los bosques en la Comunidad de Madrid. Centro de Investigaciones Ambientales. Soto del Real. Junio 2008. Conferencia: "Gestión de sistemas agrosilvopastorales"
37. Cursos (I y II) sobre Gestión sostenible de los montes andaluces: inventario, ordenación y certificación forestal. Junta de Andalucía. Ronda. Junio 2008 y Granada. Noviembre de 2008. Conferencia: Ordenación del pastoreo en los montes. Las dehesas.
38. Curso sobre Certificación y conservación de la biodiversidad. Junta de Extremadura. Mérida. Junio 2008. Conferencia: Gestión de fincas cinegéticas y conservación de la naturaleza.
39. Jornadas sobre Gestión de fincas de monte mediterráneo. Mancomunidad de servicios Sierra de San Vicente. Ponencia: "Gestión de pastos para el ganado y la caza". Navamorcuende. Mayo 2008.
40. I Jornadas de Gestión Cinegética y conservación de fauna silvestre: sinergias y conflictos. PROFOR-COIT Forestales. Conferencia: Gestión agroforestal y fauna silvestre. Madrid. Abril 2008.
41. Conferencia: Gestión agroforestal para la caza y la conservación. FACULTAD DE CIENCIAS AMBIENTALES. UNIVERSIDAD DE CASTILLA – LA MANCHA. Toledo. Diciembre 2007.
42. II JORNADAS CURSO FORMACIÓN INTERNA DE TRAGSEGA. Fauna silvestre: sanidad, gestión cinegética y recuperación de especies. Gestión de Espacios Naturales Protegidos. Conferencia: Ganadería extensiva y fauna silvestre. Interacciones en Espacios Naturales Protegidos. Madrid. Diciembre 2007
43. XIV CURSO INTERNACIONAL DE RESTAURACIÓN HIDROLÓGICO-FORESTAL, CONTROL DE LA EROSIÓN Y DEFENSA CONTRA LA DESERTIFICACIÓN. Dirección General de Biodiversidad – TRAGSA. Valsain (Segovia) Septiembre 2007. Clase: Implantación y aprovechamiento de pastizales en zonas sometidas a riesgos erosivos.
44. RED NATURA 2000: FINANCIACIÓN Y EJEMPLOS PRÁCTICOS DE GESTIÓN. Seminario. CAJAMADRID – Fundación CBD-Hábitat. Madrid. Septiembre 2007.
45. BASES ECOLÓGICAS PARA LA ORDENACIÓN DE PASTOS PIRENAICOS. Cursos de verano de la Universidad de Zaragoza. Jaca. Julio 2007. Clases: *El Proyecto de ordenación de pastos en los montes. Aspectos normativos y Gestión y conservación de pastos en Espacios Naturales Protegidos*.

46. VII CAMPAMENTA GEOBOTÁNICA. Asociación Española de Fitosociología. Sierra de Guadarrama. Julio 2007. Coordinador.
47. CURSOS DE VERANO DE EL ESCORIAL. Universidad Complutense de Madrid. Curso: Espacios Naturales Singulares: protección y conservación de hábitats e implicaciones en la salud pública. Ponencia: *Gestión silvopastoral y conservación de especies y espacios protegidos*. Julio 2007.
48. JORNADAS SOBRE LA RED NATURA 2000. Junta de Comunidades de Castilla – La Mancha. Conferencia: Gestión de matorrales y arbustados. Toledo. Junio 2007.
49. VII JORNADAS DE CAZA Y GESTIÓN CINEGÉTICA. Universidad de Córdoba – Junta de Andalucía. Córdoba. Marzo 2007. Ponencia: *“La gestión de los pastos para la caza”*.
50. CURSOS DE VERANO DE LA U.P.M. “Introducción a la gestión del patrimonio forestal”. Julio 2006. La Granja de S. Ildefonso (Segovia). Ponencia: *“Argumentos para una gestión forestal múltiple y sostenible”*.
51. CURSO DE VERANO DE LA U.P.M. “Gestión de la fauna salvaje”. Julio 2006. La Granja de S. Ildefonso (Segovia). Ponencia: *“Gestión silvopastoral para la conservación de lince ibérico, águila imperial ibérica, buitre negro y cigüeña negra”*.
52. VI CAMPAMENTA GEOBOTÁNICA. Asociación Española de Fitosociología. Valle del Roncal, Navarra. Julio 2006.
53. XIII CURSO INTERNACIONAL DE RESTAURACIÓN HIDROLÓGICO-FORESTAL, CONTROL DE LA EROSIÓN Y DEFENSA CONTRA LA DESERTIFICACIÓN. Dirección General de Biodiversidad – TRAGSA. Valsain (Segovia) Junio 2006. Ponencia: Implantación y aprovechamiento de pastizales en zonas sometidas a riesgos erosivos.
54. MASTER INGENIERÍA AGROFORESTAL. E.T.S. Ingenieros Agrónomos de Albacete. Abril 2006. Conferencia: *Certificación Forestal*.
55. CURSO ATHENS “NATURAL LANDSCAPE MANAGEMENT”. U.P.M. Marzo 2006. Madrid.
56. CURSO SOBRE “IMPLANTACIÓN DE PRADERAS Y PASTIZALES, RESTAURACIÓN Y MEJORAS EN ALTA Y MEDIA MONTAÑA”. Instituto Asturiano de Administración Pública “Adolfo Posada”. Oviedo. Febrero 2006. Ponencia (5h): *Pastos naturales de alta montaña*.
57. SEMINARIO SOBRE “MONTE MEDITERRÁNEO Y CAZA MAYOR”. U.P.M.- Madrid. Septiembre 2005. Ponencia: *Agrosilvopastoral Management for Red Deer Raising in Mediterranean Spain*.
58. XII CURSO INTERNACIONAL DE RESTAURACIÓN HIDROLÓGICO-FORESTAL, CONTROL DE LA EROSIÓN Y DEFENSA CONTRA LA DESERTIFICACIÓN. Dirección General de Biodiversidad – TRAGSA. Valsain (Segovia) Septiembre 2005. Clase: Implantación y aprovechamiento de pastizales en zonas sometidas a riesgos erosivos.
59. V CAMPAMENTA GEOBOTÁNICA. Asociación Española de Fitosociología. Parque Natural de Corrubedo, Galicia. Junio 2005.
60. CURSO PRESENTE Y FUTURO DE LA INGENIERÍA AMBIENTAL. Universidad de Oviedo, sede Mieres. Julio 2005. Conferencia: *Las Prácticas Agroforestales: situación actual, problemas y posibilidades de futuro*.
61. MASTER GESTIÓN FORESTAL SOSTENIBLE Y CERTIFICACIÓN. E.T.S. Ingenieros Agrónomos de Albacete. Abril 2005. Conferencia: *Certificación Forestal*.
62. “GESTIÓN DEL MEDIO NATURAL. UNIENDO APROVECHAMIENTOS Y CONSERVACIÓN EN LA PROVINCIA DE TOLEDO”. Diputación de Toledo. Toledo. Enero 2005. Conferencia: *Gestión silvopastoral y conservación de especies y espacios protegidos*.
63. SEMINARIO “BASES TÉCNICAS PARA LA GESTIÓN DE LOS HÁBITATS DE LA DIRECTIVA 92/43/CE”. Ministerio de Medio Ambiente. D.G. para la Biodiversidad. Madrid. Enero 2005.
64. CURSO INTERNACIONAL “ CONSERVACIÓN Y UTILIZACIÓN DE RECURSOS GENÉTICOS FORESTALES”. INIA. Madrid. Noviembre de 2004. Conferencia: *“Criterios e Indicadores de Gestión Forestal Sostenible”*.
65. GESTIÓN SILVOPASTORAL PARA LA CONSERVACIÓN DE LA NATURALEZA. Conferencia invitada por el Decanato de la Facultad de Ciencias Experimentales de la Universidad de Jaén. Noviembre de 2004.
66. IV CAMPAMENTA GEOBOTÁNICA. Asociación Española de Fitosociología. Sierra Mágina (Jaén). Mayo 2004.

67. SEMINARIO SOBRE GESTIÓN FORESTAL Y CONSERVACIÓN DEL UROGALLO. Principado de Asturias- Ministerio de Medio Ambiente. Pola de Somiedo (Asturias). Abril 2004. Participación como experto en gestión silvopastoral y conservación de especies amenazadas.
68. SEMINARIO SOBRE CERTIFICACIÓN FORESTAL E INVESTIGACIÓN. Universidad Autónoma de Barcelona – CREAL. Diciembre 2003. Ponencia: *“Indicadores de Gestión Forestal Sostenible. Principios generales y propuestas del FSC”*.
69. SEMINARIOS UNIVERSIDAD DE OVIEDO. Mieres (Asturias) Noviembre 2003. Conferencia: *La ordenación silvopastoral como herramienta de conservación y producción*.
70. CURSO “GESTIÓN DE LA BIODIVERSIDAD EN BOSQUES EXPLOTADOS”. Universidad Internacional de Andalucía. Baeza (Jaén). Octubre 2003. Ponencia: *La dehesa como modelo de gestión forestal sostenible*.
71. III CAMPAMENTA GEOBOTÁNICA. Asociación Española de Fitosociología. Macizo del Moncayo. Tarazona (Zaragoza). Julio 2003.
72. X CURSO INTERNACIONAL DE RESTAURACIÓN HIDROLÓGICO-FORESTAL, CONTROL DE LA EROSIÓN Y DEFENSA CONTRA LA DESERTIFICACIÓN. Dirección General de Conservación de la Naturaleza – TRAGSA. Valsain (Segovia) Septiembre 2003. Clase: Gestión pastoral, erosión y desertificación.
73. CURSO DE BASES ECOLÓGICAS PARA LA ORDENACIÓN DE PASTOS DE MONTAÑA. Instituto Pirenaico de Ecología (CSIC). Jaca (Huesca). Julio 2003. Clases: Ordenación del pastoreo en los montes. Planteamiento técnico y normativa. Gestión silvopastoral y conservación de especies y espacios protegidos.
74. CURSO “GESTIÓN SILVOPASTORIL DE LOS MONTES”. Navarra. Centro de Recursos Ambientales de Navarra. Mayo 2003. Clase: Ordenación silvopastoral.
75. XLIII REUNIÓN CIENTÍFICA DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA PARA EL ESTUDIO DE LOS PASTOS. Granada. Mayo 2003. Ponencia invitada: *Gestión silvopastoral y conservación de especies y espacios protegidos*.
76. CURSO “RECURSOS BOTÁNICOS”. Universidad Internacional de Andalucía. Baeza (Jaén). Mayo 2003. Ponencia: *Gestión silvopastoral y conservación de los recursos naturales*.
77. II FORO PFIZER SOBRE PRODUCCIÓN Y MEDICINA EN LA GANADERÍA DE LA DEHESA. Marzo 2003. Zafra (Badajoz). Ponencia: *Gestión Integral de la Dehesa*.
78. II CAMPAMENTA GEOBOTÁNICA. Asociación Española de Fitosociología. Babia y Laciana (León). Julio 2002.
79. JORNADAS SOBRE RECUPERACIÓN DE LAS POBLACIONES DE LINCE IBÉRICO EN ANDALUCÍA. Junta de Andalucía. Cazorla. Noviembre de 2002. Ponencia: *Métodos de restauración y gestión del monte mediterráneo*.
80. SEMINARIO SOBRE CONSERVACIÓN DE ÁGUILA IMPERIAL, CIGÜEÑA NEGRA, BUITRE NEGRO Y LINCE IBÉRICO. Fundación CBD-Hábitat. E.T.S. Ingenieros de Montes. Madrid. Mayo 2002. Ponencia: *Gestión agroforestal aplicada a la conservación de la naturaleza*.
81. SEMINARIO SOBRE CERTIFICACIÓN FORESTAL FSC. Adena-WWF – E.U.I. Técnica Forestal. Madrid. Mayo 2002. Ponencia: *El primer borrador de estándares españoles para la certificación FSC*.
82. SEMINARIO SOBRE GESTIÓN FORESTAL SOSTENIBLE Y CERTIFICACIÓN FORESTAL. Junta de Comunidades de Castilla y León. Mayo 2002. Valladolid. Ponencia: *Estándares españoles para la certificación FSC*.
83. CURSO “CONSERVACIÓN DE LA NATURALEZA: UNA ESTRATEGIA PARA EL SIGLO XXI” (Universidad Internacional de Andalucía). Abril 2002. Baeza (Jaén). Ponencia: *“Gestión silvopastoral para la conservación de la naturaleza en la España mediterránea”*
84. CURSO DE INGLÉS EN ENTORNOS PROFESIONALES RELACIONADOS CON EL MEDIO AMBIENTE (U.P.M.). Junio 2001. Conferencias en inglés sobre *“The Dehesas of Spain”*, *“Spanish Agroforestry Systems for Red Deer Hunting”* and *“Management of Mediterranean Forest Systems for Imperial Eagle, Iberian Lynx, Black Vulture and Black Stork”*.
85. CONFERENCIA SOBRE “GESTIÓN DEL MONTE PARA LA CAZA MAYOR”. Mayo de 2001. Escuela de Ingenierías Agrarias de Palencia (Universidad de Valladolid).

86. CURSO SOBRE SELVICULTURA TROPICAL, organizado por PROFOR y Forestales Sin Fronteras. Ponencia: *"Selvicultura de bosques tropicales primarios y secundarios"*. Abril de 2001. Madrid. Facultad de CC. Biológicas.
87. REUNIÓN-SEMINARIO CON S.A.R. D. FELIPE DE BORBÓN SOBRE "CONSERVACIÓN DE NUESTROS ECOSISTEMAS: PERSPECTIVAS PRESENTES Y FUTURAS". Marzo 2001. Casa Real - Consejo Superior de Investigaciones Científicas. Estación Biológica de Doñana (Huelva). Ponencia: "Bosques: historia y evolución".
88. JORNADAS DE SILVOPASCICULTURA Y GESTIÓN CINEGÉTICA. PROFOR. Madrid. Marzo 2001. Ponencia: Gestión silvopastoral del monte mediterráneo para la caza mayor.
89. CURSO DE POSTGRADO SOBRE APROVECHAMIENTO SOSTENIBLE DE PASTOS DE MONTAÑA. Instituto Pirenaico de Ecología. Jaca. Julio 2000. Ponencia: la Ordenación forestal en el marco
90. CURSO SOBRE LA DEHESA. Año 1999. Escuela de Ingeniería Técnica Forestal de Plasencia (Cáceres). Ponencia invitada: El arbolado de la dehesa española.
91. SEMINARIO SOBRE GESTIÓN FORESTAL SOSTENIBLE. Año 1999. Agencia Española de Cooperación Internacional – I.N.I.A. Santa Cruz de la Sierra (Bolivia). Ponencias invitadas: Bases ecológicas de los sistemas agroforestales y Sistemas agroforestales españoles.
92. PRIMERAS JORNADAS DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA (SIGs) APLICADOS A LA GESTIÓN MEDIOAMBIENTAL Y A LOS RECURSOS NATURALES. Consejería de Medio Ambiente y Desarrollo Regional de la Comunidad de Madrid – U.P.M. Madrid. Año 1998. Ponencia: "Aplicación de los Sistemas de Información Geográfica a la ordenación de los recursos silvopastorales".
93. CURSO SOBRE INTRODUCCIÓN A LA GESTIÓN DE ESPACIOS Y RECURSOS FORESTALES EN LOS TRÓPICOS. Interfob – E.U.I.T. Forestal. Año 1998. Madrid. Conferencia: "Selvicultura Tropical"
94. CURSO DE ESPECIALISTA UNIVERSITARIO EN JARDINERÍA Y PAISAJISMO. Colegio Oficial de Biólogos – Universidad de Murcia – C.A.M. Murcia. Año 1998. Ponencia: "Los encinares y la dehesa como modelos de Paisaje ibérico".
95. COLEGIO OFICIAL DE INGENIEROS TÉCNICOS FORESTALES. GESTIÓN DE SISTEMAS FORESTALES: LA DEHESA. Año 1998. Participó con una ponencia sobre el tema mencionado.
96. U.P.M.- GEDEA. SEMINARIO SOBRE LA DEHESA. Aprovechamiento sostenible de los recursos naturales. Organizado por le E.T.S. de Ingenieros Agrónomos. Año 1998. Ponencia: "Sistemas agrosilvopastorales para la caza mayor en los Montes de Toledo".
97. CURSO DE ESPECIALIZACIÓN EN INFORMACIÓN ECOLÓGICA Y MEDIOAMBIENTAL. Organizado por el departamento de Economía y Gestión de las Explotaciones e Industrias Forestales de la U.P.M. Años 1997 y 1998. Imparte clases sobre "Aprovechamiento de los ecosistemas mediterráneos por la ganadería silvestre".
98. Universidad Internacional Menéndez Pelayo (UIMP). SEMINARIO SOBRE PROBLEMAS MEDIOAMBIENTALES EN LA ANDALUCÍA RURAL. Pozoblanco (Córdoba). Año 1997. Ponencia: "El régimen de dehesa como modelo de desarrollo sostenible".
99. CURSO SOBRE "ASPECTOS MEDIOAMBIENTALES Y PRODUCTIVOS DE LAS FRONDOSAS EN GALICIA". Xunta de Galicia. Años 1996 y 1997. Conferencias: Ordenación silvopastoral de bosques de frondosas.
100. SEMINARIO SOBRE "GESTION SOSTENIBLE DE LOS BOSQUES". Centre Tecnologic Forestal del Solsonés (Cataluña). Mayo 1996. Ponencia: "Silvopascicultura. las dehesas".
101. CURSO SOBRE "LA DEHESA". Mayo 1996. E.T.S. Ingenieros Agrónomos y de Montes. Universidad de Córdoba. Ponencia: Gestión del arbolado de las dehesas.
102. CURSO SOBRE "AGRICULTURA Y SILVICULTURA EN AREAS TROPICALES". Organizado por la Univ. Politécnica de Madrid e Ingenieros sin Fronteras. Ponencia: Ecología y selvicultura del bosque tropical húmedo. Abril 1996.
103. UNIVERSIDAD DE EXTREMADURA. CURSO DE ESPECIALIZACION SOBRE LA DEHESA. Ponencia: "El componente forestal de la dehesa: Caracterización, tecnología y producción". Septiembre de 1995.
104. E.T.S.I. MONTES (U.P.M.). I Semana de Seminarios Forestales. Ponencia: "Ecología y gestión de matorrales españoles". Mayo 1995.
105. VETERMON - FACULTAD DE VETERINARIA (U. Complutense de Madrid). I CURSO SOBRE MEDICINA VETERINARIA TROPICAL, DESARROLLO RURAL Y COOPERACION PARA EL DESARROLLO.

- Ponencia: "Tendencias actuales y bases ecológicas del manejo de bosques tropicales: agro-silvo-pascicultura". Madrid. Abril 1995.
- 106.UNIVERSIDAD DE CORDOBA.- E.T.S. de Ingenieros Agrónomos y de Montes. Ponencia: " La dehesa española: origen, tipología, características y gestión". Abril 1994.
 - 107.E.T.S.I. MONTES (U.P.M.). II JORNADAS SOBRE SELVICULTURA MEDITERRANEA. Ponencia: "Aprovechamiento cinegético del monte mediterráneo. Problemática y situación actual de las comunidades arbustivas". 1993.
 - 108.U.P.M. Curso sobre GESTION DE LA EMPRESA AGROFORESTAL. Ponencia: "Aprovechamiento y Gestión de Pastizales y Matorrales Mediterráneos". Madrid (España). 1992.
 - 109.UNIVERSIDAD DE LLEIDA. Curso sobre SILVICULTURA I ORDENACIÓ DE BOSCOS MEDITERRANIS. Ponencia: "Aprovechamiento de Pastizales y Matorrales Mediterráneos". Lleida (España). 1992.
 110. UNIVERSIDAD DE CASTILLA LA MANCHA. Seminario sobre SELVICULTURA MEDITERRANEA. Ponencia: "Silvopascicultura Mediterránea". Albacete (España). 1992.
 - 111.U.P.M. Curso Franco - Hispano- Italo - Luso sobre GESTION DE ECOSISTEMAS MEDITERRANEOS. Ponencia: "Gestión y Aprovechamiento de Matorrales Mediterráneos". Madrid. 1992.
 - 112.E.T.S.I. MONTES (U.P.M.) I JORNADAS SOBRE SELVICULTURA MEDITERRANEA. Ponencia: "Silvopascicultura Mediterránea". Madrid. Año 1992.
 - 113.FONDO SOCIAL EUROPEO - U.P.M. Curso de GESTION Y APROVECHAMIENTO DE ESPACIOS CINEGETICOS. Ponencia: "Alimentación de la caza mayor e impacto de ésta sobre las comunidades vegetales". Madrid. Años 1992, 1993, 1994, 1995, 1996 y 1997.
 - 114.ICONA - TRAGSA. Seminario sobre INVENTARIO Y ORDENACION DE MONTES. Ponencia: "Sistemas Silvopastorales: bosques, matorrales, pastizales. Objetivos y restricciones: producción, protección, recreo. Valsain (Segovia). 1991.
 - 115.Junta de Andalucía. Servicio de Investigación Agraria. Curso Internacional sobre SELVICULTURA MEDITERRANEA. Ponencia: "Silvopascicultura Mediterránea". Granada. 1991.
 - 116.Universidad Politécnica de Madrid. MASTER EN PROCESOS CONTAMINANTES Y DEGRADACION AMBIENTAL. Profesor de Pastos, matorrales y sistemas silvopastorales y Ordenación Silvopastoral. Madrid. Años 1991 a 2003.
 - 117.Universidad Politécnica de Madrid. MASTER EN EVALUACION Y CORRECCION DE IMPACTOS AMBIENTALES. Profesor de "Impacto ambiental de la Ganadería Extensiva y la Caza" y "Céspedes Ornamentales y Deportivos". Madrid. Años 1991, 1992, 1993 y 1994.
 - 118.Comunidad de Madrid - Universidad Politécnica de Madrid . Curso de AUXILIARES EN EVALUACION DEL IMPACTO AMBIENTAL. Profesor de "Sistemas Pastizales". Madrid. Años 1990, 1991 y 1992.
 - 119.Comunidad de Madrid - Universidad Politécnica de Madrid (U.P.M.). Curso de Formación de TECNICOS EN EVALUACION Y GESTION DEL IMPACTO AMBIENTAL. Profesor encargado del capítulo "Indices de calidad del medio terrestre". Madrid. Años 1990, 1991 y 1992.
 - 120.Universidad Internacional Menéndez Pelayo (Sede Cuenca). Curso sobre "LOS BOSQUES. USOS Y PERSISTENCIA". Ponencia: "Silvopascicultura Mediterránea". Cuenca (España). 1990.
 - 121.Universidad Internacional Menéndez Pelayo (Sede Sevilla). Curso sobre LA AGRICULTURA EN EL SIGLO XXI. Ponencia: "Los montes: El futuro de la silvopascicultura mediterránea". Sevilla. Año 1989.
 - 122.I.N.I.A. - S.E.A. (Servicio de Extensión Agraria). Curso sobre MEJORA DE LA PRODUCCION DEL MONTE MEDITERRANEO (número 218). Conferencia sobre "Silvopascicultura de rebollares y quejigares" y viaje de prácticas. Madrid. Año 1988.
 - 123.U.P.M.- E.T.S.I.Montes de Madrid. Curso sobre BASES ECOLOGICAS PARA EL MANEJO DE SISTEMAS NATURALES. Conferencia sobre "Explotación inadecuada de los bosques". Madrid. Año 1988.
 - 124.Universidad de Cabueñes (Asturias). II Seminario sobre NUEVAS TECNOLOGIAS DE LA INVESTIGACION AGRARIA. Conferencia sobre "Montes bajos: producción de biomasa y medio ambiente". Gijón (Asturias). Año 1987.
 - 125.Ayuntamiento de Madrid - Asociación para la Recuperación de los Bosques Autóctonos. Semana de la Conservación de los bosques autóctonos. Conferencia sobre "ALTERNATIVAS DE UTILIZACION DE LOS BOSQUES MEDITERRANEOS Y POSIBILIDADES TECNICAS DE REPOBLACION". Madrid. Año 1987.

126. Centro de Estudios Juan de la Rosa. Ciclo "PERSPECTIVAS DE LA PRÁCTICA SELVÍCOLA" . Conferencia: Selvicultura de choperas. Madrid. Año 1986.
127. U.P.M.- E.T.S. Ingenieros de Montes de Madrid. Conferencia sobre "ECOLOGIA Y ALTERNATIVAS DE UTILIZACIÓN DE LOS QUEJIGARES DE GUADALAJARA" impartida a los alumnos de sexto curso. Madrid. Año 1985.
128. I.N.I.A. (Puerta de Hierro II). Conferencia sobre "BIOMASA FORESTAL PARA ENERGÍA". Madrid. Año 1984.

Tesis doctorales dirigidas

17. Jesús Fernández Moya. 2014. *"Gestión de la fertilidad de suelos y la nutrición de plantaciones de teca (Tectona grandis L.f.) en América Central"*. **Tesis Doctoral con Mención Internacional**. 9 Julio 2014. Calificación: SOBRESALIENTE. Tesis co-dirigida con el Prof. Miguel Marchamalo Sacristán.
- 16.- Francisco Guil Celada. 2013. *Ingeniería de la conservación. Investigación aplicada a la conservación de la fauna amenazada del monte mediterráneo*. Calificación: APTO. 20 Febrero 2013.
- 15.- Ruth de Oñate Calvín. 2013. *Caracterización y aprovechamiento de los varillajes amazónicos. Contribución a la economía de las comunidades locales*. **Tesis Doctoral con Mención Internacional**. Enero 2013. Calificación: APTO "CUM LAUDE". Tesis co-dirigida con la Prof. L. Roig Gómez, de la ETSI Montes de la UPM.
- 14.- Ramón Perea García-Calvo. 2011. Título: *"Dispersión y predación de semillas por la fauna. Implicaciones en la regeneración forestal de bosques templados."*. **Tesis Doctoral con Mención Europea**. Octubre 2011. SOBRESALIENTE "CUM LAUDE" por Unanimidad. Tesis co-dirigida con el Prof. L. Gil de la ETSI Montes de la UPM. **Premio Extraordinario de Doctorado** Curso 2011-2012.
- 13.- Mariana Fernández Olalla. 2011. Título: *"Seguimiento y gestión de sistemas depredador-presa. Aplicación a la conservación de fauna amenazada."* Octubre 2011. Calificación: SOBRESALIENTE "CUM LAUDE" por Unanimidad. Tesis co-dirigida con el Dr. A. Martínez-Abraín, del CSIC (Instituto Mediterráneo de Estudios Avanzados, Esporles, Mallorca).

- 12.- María Gafo Gómez-Zamalloa. 2011. Título; *"Evaluación del impacto de la certificación de la gestión sostenible en el sector forestal de la Unión Europea"*. **Tesis Doctoral con Mención Europea**. Calificación: SOBRESALIENTE "CUM LAUDE". Tesis co-dirigida con el Fr. Alejandro Caparrós Gas, del CSIC (Instituto de Políticas y Bienes Públicos, Madrid).
- 11.- Carlos Dopazo González. 2008. Título; *"Efecto de diferentes prácticas de pastoreo en el mantenimiento de áreas cortafuegos en la Comunidad valenciana"*. Calificación: SOBRESALIENTE "CUM LAUDE" por Unanimidad. Tesis co-dirigida con la Dra. Ana Belén Robles Cruz, del CSIC (Estación Experimental del Zaidín, Granada).
- 10.- María Martínez-Jauregui. 2007. Título: *"Biological basis for wild ungulate management: factors associated with body weight and reproductive traits"*. **Tesis Doctoral con Mención Europea**. Calificación: SOBRESALIENTE CUM LAUDE por Unanimidad. Tesis co-dirigida con el Dr. Tim Coulson, del Imperial College (UK).
- 9.- Jaime Muñoz Igualada. 2005. Título: *"Fomento del conejo de monte (Oryctolagus cuniculus) en ecosistemas mediterráneos de suelo ácido: ecología de madrigueras, selección y utilización de pastos y repoblaciones con conejos"*. E.T.S. de Ingenieros de Montes de Madrid. Calificación: SOBRESALIENTE "CUM LAUDE" por Unanimidad. Tesis co-dirigida con el Dr. L.M. González García.
- 8.- Sonia Roig Gómez. 1999. Título: *"Caracterización edáfica de los principales pastizales naturales del Valle del Páular (Madrid)"*. E.T.S. de Ingenieros de Montes de Madrid. Calificación: SOBRESALIENTE "CUM LAUDE" por Unanimidad. Tesis co-dirigida con el Prof. Sanchez Palomares (U.P.M.).
- 7.- Eduardo Orozco Bayo. 1999. Título: *"Estudio de la capacidad regenerativa de los sabinars albares (Juniperus thurifera L) occidentales de la provincia de Albacete"*. E.T.S. de Ingenieros de Montes de Madrid. Calificación: SOBRESALIENTE "CUM LAUDE" por Unanimidad. Tesis co-dirigida con el Prof. J.M. Sánchez (Univ. Castilla – La Mancha).
- 6.- José L. Bengoa Martínez de Mandojana. 1999. Título: *"Análisis de un modelo de crecimiento en altura de masas forestales. Aplicación a las masas de Quercus pyrenaica de La Rioja"*. E.T.S. de Ingenieros de Montes de Madrid. Calificación: SOBRESALIENTE "CUM LAUDE" por Unanimidad. **Premio Extraordinario de Doctorado** Curso 1999-2000.
- 5.- Cristina Pérez-Carral Lorenzo. 1997. Título *"Ordenación silvopastoral del monte mediterráneo para la caza del ciervo. Bases ecológicas y uso de Sistemas de Información Geográfica. Aplicación al centro "Los Quintos de Mora" (Los Yébenes, Toledo)"*. E.T.S. de Ingenieros de Montes de Madrid. Calificación: APTO "CUM LAUDE" por Unanimidad. Tesis co-dirigida con el Prof. Dr. D. Fernando Sanz Fernández de Córdoba (U.P.M.).
- 4.- Carmen Allué Camacho. 1995. Título: *"Idoneidad y expectativas de cambio fitoclimáticas en los principales sintaxa pascícolas de los montes españoles"*. E.T.S. Ingenieros de Montes de Madrid. Calificación: APTO "CUM LAUDE" por Unanimidad.
- 3.- Amilton J. Baggio (Ingeniero Florestal, Investigador de EMBRAPA - Empresa Brasileña de Investigaciones Agrarias-). 1994. Título: *Estudio sobre el sistema agroforestal tradicional de la bracatinga (Mimosa scabrella Benth). Productividad, manejo de residuos y elaboración de compost*. E.T.S. Ingenieros de Montes de Madrid. Calificación: APTO "CUM LAUDE" por Unanimidad.
- 2.- Isabel Cañellas Rey de Viñas. 1993. Título: *Ecología, características y usos de los coscojares (Quercus coccifera L.) en España*. E.T.S. Ingenieros de Montes. Madrid. Calificación: APTO "CUM LAUDE" por Unanimidad. Este trabajo fue galardonado, además, con el **Premio Extraordinario de Doctorado** para el mencionado Curso.

- 1.- Juan Ignacio Ibáñez Ulargui. 1989. Título: *"El haya (Fagus sylvatica L.) en la Rioja. Selvicultura y ordenación"*. E.T.S. de Ingenieros de Montes de Madrid. Calificación: APTO "CUM LAUDE" por Unanimidad.

En la actualidad dirige otra Tesis Doctoral:

- 18.- Marta Peláez Beato. Beca FPU Julio 2014. *Bases científicas para la gestión sostenible de poblaciones de ungulados silvestres en fincas de monte mediterráneo*. Tesis co-dirigida con el Dr. Ramón Perea García-Calvo.

Proyectos Fin de Carrera, de Máster y de Grado

- Curso 2016/2017

1. E.T.S.I. MONTES, F y MN. Grado de Ingeniería del Medio Natural. *"Indicadores armonizados para la evaluación del estado de conservación de los hábitats de bosque de la red Natura 2000"*. Autora: Silvia Espinosa Ruiz. Febrero 2017. Calificación: Sobresaliente (10), con propuesta de Matrícula de Honor.

- Curso 2015/2016

2. E.T.S.I. MONTES, F y MN. Grado de Ingeniería del Medio Natural. *"Propuesta de Plan de Conservación del lobo ibérico en la Comunidad de Madrid"*. Autor: Jorge Nicolás Guinaldo Fanega. Septiembre 2016. Calificación: Sobresaliente (9,0).
3. E.T.S.I. MONTES, F y MN. Grado de Ingeniería del Medio Natural. *"Conservación de anfibios y propuesta de mejora de sus puntos de reproducción en la Alcarria conquense y parte de la Mancha norte"*. Autor: Carlos Caballero Díaz. Septiembre 2016. Calificación: Sobresaliente (10), con propuesta de Matrícula de Honor.
4. E.T.S.I. MONTES, F y MN. Grado de Ingeniería Forestal. *"Gestión forestal y conservación del pico dorsiblanco (Dendrocopos leucotos subespecie lilfordi) en los Pirineos occidentales españoles"*. Autor: Bruno Fernando Ferro Alonso. Septiembre 2016. Calificación: Notable (7,5).
5. E.T.S.I. MONTES, F y MN. Grado de Ingeniería del Medio Natural. *"Gestión forestal para la conservación del urogallo cantábrico"*. Autor: Miguel Villanueva Santos. Febrero 2016. Calificación: Sobresaliente (10), con propuesta de Matrícula de Honor.
6. E.T.S.I. MONTES, F y MN. Grado de Ingeniería Forestal. *"Cálculo de densidad de ciervo (Cervus elaphus) y gamos (Dama dama) en el Parque Nacional de Doñana mediante fototrampeo y aplicación del modelo de encuentro aleatorio: validación frente al muestreo de distancias"*. Autor: Miguel Lara Montoro. Febrero 2016. Calificación: Notable (8,5).

- Curso 2014/2015

7. E.T.S.I. MONTES. Ingeniero de Montes. *"Candidatura de la Selva de Irati a Reserva de la Biosfera"*. Autor: Eduardo Montero Eseverri. Septiembre 2015. Calificación: Sobresaliente (9,0).
-

- **Curso 2013/2014**

8. E.T.S.I. MONTES. *Evaluación del estado de conservación de dos especies forestales priorizadas participativamente en la sub-cuenca del río Quijos, provincia de Napo, Ecuador*. Autora: Isabel C. Aulló Maestro. Julio 2014. Calificación: 10. Matrícula de Honor.
9. E.T.S.I. MONTES. *“La adopción de prácticas agroforestales por pequeños agricultores en Clavería, Mindanao, Filipinas. Estudio diacrónico y factores determinantes”*. Autor: Miguel López Delgado. Julio 2014. Calificación: Sobresaliente (10).
10. E.T.S.I. MONTES, F y MN. Grado Ingeniería del Medio Natural. *“Evaluation of the exploitation of ipê (Tabebuia impetiginosa and Tabebuia serratifolia) in light of Amazon deforestation”*. Autora: Eva Ardao Rivera. Trabajo Fin de Grado en Ingeniería del Medio Natural – Bachelor Thesis in Nature Conservation and Plant Ecology, Wageningen University. Mayo 2014. Calificación: Aprobado (6,5).
11. E.T.S.I. MONTES. *Proyecto de ordenación cinegética y pastoral para el ciervo (Cervus elaphus L.) en “Los Quintos de Mora” (Toledo)*. Autor: Carlos García-Calvo Rodríguez-Malo. Diciembre 2013. Calificación: Notable (8,5).
12. E.T.S.I. MONTES. *Efectos de la espesura del arbolado sobre el estrato herbáceo natural en masas de Pinus sylvestris L. de la Sierra de Guadarrama: el caso de estudio del M.U.P. nº 2 “Pinar de Valsáin”*. Autor: Álvaro García Núñez. Septiembre 2013. Calificación: Notable (8,5).

- **Curso 2012/2013**

13. E.T.S.I. MONTES. *Caracterización y tipificación de los pastos de puerto del Valle del Nansa y Peñarrubia*. Autora: Diana Parrilla Colomer. Septiembre 2013. Calificación: Sobresaliente (9,5).
14. E.T.S.I. MONTES. *Caracterización y tipificación de los prados y mieses en el Valle del Nansa (Cantabria)*. Autora: María José Palomares Molina. Abril 2013. Calificación: Notable (8,5).
15. E.T.S.I. MONTES. *Deer reproduction in Mediterranean environments: Relationship with annual weather conditions, age, sex ratio and body condition*. Trabajo Fin de Máster en Investigación Forestal Avanzada. Autora: Marta Pérez Beato. Junio 2013. Calificación: Sobresaliente (9,5)

- **Curso 2011/2012**

16. E.T.S.I. MONTES. *Los bosques de incienso (Juniperus thurifera L.). Evaluación de su contribución al bienestar humano en España. Millenium Ecosystem Assessment*. Autora: Yolanda Pérez. Julio 2012. Calificación: Sobresaliente (10).
17. E.U.I.T. Forestal. Proyecto: Las plantaciones de teca (*Tectona grandis*) en Togo, oeste de África. Autora: Pilar Abarca Antón. Calificación: Sobresaliente (9,0)

- **Curso 2010/2011**

18. E.T.S.I. MONTES. *Suplementación alimentaria de aves necrófagas amenazadas: dinámica de un muladar para quebrantahuesos (Gypaetus barbatus) en el Pirineo de Lérida*. Autor: Enmanuele Pesaresi. Noviembre 2010. Calificación: Sobresaliente (9,5).
19. E.T.S.I. MONTES. *Restricciones a la gestión agrosilvopastoral en espacios naturales de la Región Mediterránea. Análisis y propuesta preliminar de mecanismos de valoración*. Autor: Juan Pedro Romero Trueba. Septiembre 2011. Calificación: Sobresaliente (10).

- **Curso 2009/2010**

20. E.T.S.I. MONTES. *Ordenación de los montes con vocación silvopastoral de las márgenes del embalse Gabriel y Galán (Cáceres)*. Autora: Aída López Sánchez. Diciembre 2009. Calificación: Sobresaliente (10). Premio ASEMFO Curso 2009-2010.

21. E.T.S.I. MONTES. *Plan de recuperación del conejo de monte en el centro « Quintos de Mora » (Los Yébenes, Toledo)*. Autora: Sara Morillo Salas. Diciembre 2009. Calificación: Notable (8).
22. E.T.S.I. MONTES. *Utilización de restos de caza mayor por fauna silvestre e implicaciones sanitarias en el Centro-Sur de España*. Autor: Javier A. Pérez-Olivares Pérez-Guzmán. Junio 2010. Calificación: Sobresaliente (9,5).
23. E.T.S.I. MONTES. *Proyecto de ordenación del monte Erías y Laderas de la Carrera, nº 156 del CUP, de Cubillo (Segovia)*. Autor: Guillermo Ríos Ruiz. Julio 2010. Calificación: Notable (8,0).

- **Curso 2008/2009**

24. E.T.S.I. MONTES. *Análisis de discursos sobre la certificación forestal en Bolivia*. Autor: Ricardo Reguera Gutiérrez del Solar. Diciembre de 2008. Calificación: Aprobado (5). Proyecto realizado en la Universidad de Wageningen (Holanda).
25. E.T.S.I. MONTES. *Red Natura 2000 y FEADER. Aplicación al caso del buitre negro en la Sierra de Guadarrama*. Autora: Mari Cruz Mateo Sánchez.. Diciembre de 2008. Calificación: Sobresaliente (10).
26. E.T.S.I. MONTES. *Bases para la ordenación forestal del miombo en la comarca de Ihanzutwa, Tanzania para el aprovechamiento sustentable de leña y carbón*. Autor: Esteban Toja Bilbao. Junio 2009. Calificación: Sobresaliente (9,5).
27. E.T.S.I. MONTES. *Bases para la conservación del águila perdicera (Hieraaetus fasciatus) en el parque Natural del Alto Tajo (Guadalajara)*. Autor: David González Sancho. Junio 2009. Calificación: Aprobado (6).
28. E.T.S.I. MONTES. *Estudio comparativo de la estructura del paisaje en tres zonas con diferente presencia de lince ibérico*. Autora: Ana Isabel Garrido. Septiembre 2009. Calificación: Sobresaliente (9,5).
29. E.T.S.I. MONTES. *Los sistemas agroforestales como estrategia para la sustentabilidad económica, ecológica y social en las regiones menos favorecidas del interior del Paraná y Sao Paulo (Vale do Ribeira), Brasil*. Autora: Leticia Hermoso Barroso. Septiembre 2009. Calificación: Sobresaliente (9,5).

- **Curso 2007/2008**

30. E.T.S.I. MONTES. *Estudio de la potencialidad de las especies leñosas nativas en Cajamarca (Perú)*. Autora: Laura Sánchez Sánchez. Estudiante Erasmus Proyecto Fin de Carrera (Universidad Louvain-la-Neuve, Bélgica). Septiembre 2007. Calificación: Notable (8,0)
31. E.T.S.I. MONTES. *Proyecto de ordenación silvopastoral de “Las Carboneras”, Alanís, Sevilla (P.N. Sierra Norte de Sevilla)*. Autor: Jaime Ulecia Zaldivar. 2008. Calificación: Sobresaliente (9,5).
32. E.T.S.I. MONTES. *Influencia del arbolado sobre la diversidad y abundancia de especies anuales de interés pastoral en dehesas*. Autor: Jesús Fernández Moya. 2008. Julio 2008. Calificación: Sobresaliente (10).
33. E.T.S.I. MONTES. *Mejora de la tecnología de cultivo en pendiente mediante el establecimiento de parcelas de ensayo agroforestal en la montaña del Merendón (Honduras)*. Autora: Cristina Sánchez Pérez. Julio 2008. Calificación: Sobresaliente (10) con propuesta para Matrícula de Honor. Premio Nacional del V Concurso de Proyectos Fin de Carrera sobre Tecnología para el Desarrollo en el ámbito de la Cooperación Internacional

- **Curso 2006/2007**

34. E.T.S.I. MONTES. *Proyecto de Ordenación de la finca "Las Ensanchas" (Torre de Juan Abad, Ciudad Real)*. Autor: Oscar Monge Gómez. Enero 2007. Calificación: Sobresaliente (10). Matrícula de Honor.
35. E.T.S.I. MONTES. *Propuesta de Plan de gestión de los mamíferos fitófagos en el Parque Nacional de Cabañeros*. Autor: Juan José Fernández Ortiz. Enero 2007. Calificación: Sobresaliente (10). Propuesto para Matrícula de Honor.
36. E.T.S.I. MONTES. *Planificación y programa de actuaciones en la Reserva del Merendón (Honduras)*. Autor: Luis de la Rúa Rodríguez. 2007. Calificación: Sobresaliente 10.
37. E.T.S.I. MONTES. *Estrategias para domesticar especies autóctonas de alto valor maderable por campesinos en Central Visayas, Filipinas*. Autora: Iria Soto Embodas. 2007. Calificación: Sobresaliente (9,5).

- **Curso 2005/2006**

38. E.T.S.I. MONTES. *Recuperación del oso cantábrico en el monte nº 320 del C.U.P. en Velilla del río Carrión (Palencia) a través de medidas de gestión (selvícolas, pascícolas y cinegéticas)*. Autora: María Gómez Manzanedo. Septiembre 2005. Calificación: Sobresaliente (10)
39. E.T.S.I. MONTES. *Proyecto de ordenación pascícola del M.U.P. 88-bis « Puertos de Aliva », término municipal de Camaleño (Cantabria)*. Autor: Ricardo Bedia Quintanilla. Septiembre 2005. Calificación: Sobresaliente (9,0)
40. E.T.S.I. MONTES. *Efectos de la implantación de árboles sobre la infiltración del suelo en una pradera del norte de gales, en el Reino Unido*. Autor: Andrés B. Espejo Miñán. Septiembre 2005. Calificación: Sobresaliente (10). Propuesto para Matrícula de Honor.
41. E.T.S.I. MONTES. *Clasificación y caracterización del monteverde (Pruno-Lauretea novocanariensis) de Tenerife mediante análisis multivariante*. Laurisilva. Autora: María del Carmen García Esteban. Septiembre 2005. Calificación: Sobresaliente (10)
42. E.T.S.I. MONTES. *Buenas prácticas de gestión silvopastoral para el fomento del águila imperial ibérica (Aquila adalberti B.)*. Tutor. Autora: Elena B. Acuña. Septiembre 2005. Calificación: Sobresaliente (10). Propuesto para Matrícula de Honor.
43. E.T.S.I. MONTES. *Sistemas agroforestales y especies para la diversificación del paisaje en san Isidro, Bohol, Filipinas*. Tutor. Autora: María Rodríguez Gismero. Septiembre 2005. Calificación: Sobresaliente (10). Propuesto para Matrícula de Honor.
44. E.T.S.I. MONTES. *Proyecto de ordenación silvopastoral del monte "La Mata Ruiz" (P.N. Sierra de Grazalema, Cádiz)*. Tutor. Autor: Mikel de la Cuerda Pérez. Febrero 2006. Calificación: Sobresaliente (10).
45. E.T.S.I. MONTES.). Tutor. Autor: *Proyecto de ordenación de la finca "El Salobral". T.M. Navalagamella. Madrid*. Autor: Samuel Gómez Herrero. Mayo 2006. Calificación: Sobresaliente (9.5).
46. E.T.S.I. MONTES.). Tutor. Autor: *Ordenación de la finca "Los Barranquillos", Ciudad Real*. Autora: Ascensión Caraballo Morcillo. Junio 2006. Calificación: Sobresaliente (10). Propuesto para Matrícula de Honor.

47. E.T.S.I. MONTES. *Efecto del ramoneo del ciervo (Cervus elaphus L.) sobre el matorral mediterráneo. Categorías de preferencia e influencia de la carga cinegética*. Autora: Mariana Fernández Olalla. Junio 2006. Calificación: Sobresaliente (10).
 48. E.T.S.I. MONTES. *Proyecto de Ordenación Silvopastoral del monte "El Rincón de Bustamante" (P.N. Los Alcornocales, Cádiz)*. Autor: Pablo Urivelarrea García. Septiembre 2006. Calificación: Sobresaliente (10). Propuesto para Matrícula de Honor.
 49. E.T.S.I. MONTES. *Efecto de los tratamientos silvopastorales sobre las poblaciones de colúmbidas en Madrid, Castilla-La Mancha y Extremadura*. Autor: Carlos Godar Rodríguez-Medel. Septiembre 2006. Calificación: Notable (8,5).
 50. E.T.S.I. MONTES. *Efecto del pastoreo de ganado bovino en el monte U.P. 104 "La Bardera" (Villatoro, Ávila). Alternativas silvopastorales*. Autora: Alicia Aldea Pozas. Septiembre 2006. Calificación: Notable (8,5).
- **Curso 2004/2005**
51. E.T.S.I. MONTES. *Proyecto de recuperación y adecuación de las vías pecuarias de Alcalá del Río (Sevilla)*. Tutor. Autora: Inmaculada Ortiz Borrego. Mayo 2005. Calificación: Notable (8,5).
 52. E.T.S.I. MONTES. *Ordenación silvopastoral de la finca "La Herguijuela" en el término municipal de Casas de Millán (Cáceres)*. Autor: José Manuel Sánchez García. Mayo 2005. Calificación: Notable (7,5)
- **Curso 2003/2004**
53. E.T.S.I. MONTES: *Estructura y diversidad del estrato arbóreo en los bosques templado lluviosos de la vertiente noreste del volcán Casablanca, Parque Nacional de Puyehue (X Región, Chile)*. Autor: Raúl Tomás Granizo. Octubre 2003. Calificación: Sobresaliente (10).
 54. E.T.S.I. MONTES *Ordenación silvopastoral del monte "Los Barrancos" en el término municipal de Aracena (Huelva)*. Autor: Álvaro Adam Fresno. Octubre 2003. Calificación: Sobresaliente (9,0).
 55. E.T.S.I.MONTES: *Análisis de las técnicas de estudio de la dieta de ungulados silvestres. Aplicación al caso del ciervo (Cervus elaphus L.) en Valencia*. Autora: Dácil López Práxedes. Octubre 2003. Calificación: Notable (8,5)
 56. E.T.S.I. MONTES *Mejora del hábitat del conejo (Oryctolagus cuniculus L.) para la conservación del lince ibérico (Lynx pardinus Temminck) mediante la recuperación del matorral autóctono en una finca de la Sierra de Andujar (Jaen)*. Autora: Susana Esteban Alvaro. Tutor: A. San Miguel. Octubre 2003. Calificación: Notable: 8,5.
 57. E.T.S.I.MONTES: *Estudio de diseño y viabilidad de una explotación ecológica de plantas aromáticas y medicinales (PAM) en Losar de la Vera (Cáceres)*. Autora: Marta Ortiz-Arce Vizcarro. Octubre 2003. Calificación: Notable (7,5)
 58. E.T.S.I. MONTES *Proyecto de Ordenación del monte "La Fantasma" (T.M. Jerez de la Frontera, Cádiz). Parque Natural de los Alcornocales*. Autor: Ricardo Olivera García. Enero 2004. Calificación: Matrícula de Honor (10)
 59. E.T.S.I. MONTES. *Naturalización de una masa repoblada de Pinus halepensis Miller en los límites continentales del semiárido andaluz: importancia de las prácticas silvopastorales en el desarrollo de una propuesta de gestión multifuncional y preventiva*. Autor: Javier Ruiz Mirazo Enero 2004. Tutor. Enero 2004. Calificación: Sobresaliente (10,0).

60. E.T.S.I. MONTES *Proyecto de ordenación del pastoreo en la Reserva Natural de los Galachos de La Alfranca de Pastriz, La Cartuja y El Burgo de Ebro (Zaragoza)*. Autora: Beatriz Berlanga Zaballos. Tutor. Mayo 2004. Calificación: Sobresaliente (10,0)
61. E.T.S.I. MONTES: *Ordenación silvopastoral de "El palazuelo de flores, nidos y pajas" en el término municipal de Torrecillas de la Tiesa (Cáceres)*. Autora: Arancha Aldanondo Fernández de la Mora. Mayo 2004. Calificación: Notable (8,0)
62. E.T.S.I. MONTES. *Mejora de hábitat aplicada a la conservación de especies protegidas. Caso del Aguila Perdicera (Hieraaetus fasciatus) en el Parque Natural Arribes del Duero (Zamora-Salamanca)*. Autor: Javier Sanz. Mayo 2004. Calificación: Sobresaliente (9,5)
63. E.T.S.I. MONTES. *Tipificación, caracterización y evaluación de los pastos de la Comunidad Autónoma de Madrid*. Autor: Ignacio Barbeito. Mayo 2004. Calificación: Sobresaliente (9,5).
64. E.T.S.I. MONTES: *Análisis comparativo de sistemas de certificación de la gestión forestal sostenible en España*. Autor: Julio Ríaza Pérez. Mayo 2004. Calificación: Notable (8,5)
65. E.T.S.I. MONTES. *Ordenación silvopastoral de la dehesa El Naranjero (La Parra de Salvatierra de los Barros, Badajoz)*. Autora: María Cabeza de Vaca. Septiembre 2004. Calificación: Sobresaliente (10).
66. E.T.S.I. MONTES. *Mejora de la dehesa "Mampolín" de 332 ha situada en el término municipal de Olivenza (Badajoz)*. Autor: Borja Olea Muriel. Septiembre 2004. Calificación: Notable (7,5)

- **Curso 2002/2003**

67. E.T.S.I. MONTES: *Análisis de los costes y beneficios de la certificación forestal en Costa Rica y Guatemala*. Autor: Mateo Cariño Fraisse. Enero 2003. Calificación: Notable (8,5).
68. E.T.S.I. MONTES: *Utilización de siembras experimentales de pasto permanente y cultivo forrajero por una población de conejo (Oryctolagus cuniculus L.) en la ZEPA de Los Montes de Toledo*. Autor: Carlos Cacho Nerín. Enero 2003. Calificación: Sobresaliente (10) Propuesto para Matrícula de Honor.
69. E.T.S.I. MONTES: *Bases para la ordenación pastoral de los montes del C.U.P. de Jumilla (Murcia)*. Autora: María Sánchez-Bravo Martínez. Director: J.F. Martínez. Tutor: A. San Miguel Ayanz. Enero 2003. Calificación: Sobresaliente (9).
70. E.T.S.I. MONTES: *Plan de transformación de zonas con modelos de combustible de alto riesgo en sistemas silvopastorales de menor riesgo, en las medianías y cumbres de la Isla de Gran Canaria*. Autora: María Montero Jiménez. Enero 2003. Calificación: Notable (7,5).
71. E.T.S.I. MONTES: *Modelo de crecimiento en masas de monte bajo de quejigo (Quercus faginea Lamk.) en Guadalajara*. Autora: Elena Baeza Oliva. Directoras: I. Cañellas/M. Del Río. Tutor. Enero 2003. Calificación: Sobresaliente (10). Propuesto para Matrícula de Honor.
72. E.T.S.I. MONTES: *Evolución de la vegetación herbácea y arbustiva después de un incendio en el Parque natural de Sintra-Cascais (Portugal)*. Autora: Cristina Gil Monteso. Directora: M.D. Lourenço do Espírito Santo. Tutor. Enero 2003. Calificación: Sobresaliente (9,5).
73. E.T.S.I. MONTES. *Análisis de la problemática de las cortas ilegales en Costa Rica y sus posibles soluciones*. Autora: Elena Domínguez Salinas. Junio 2003. Calificación: Notable (7,5)

74. E.T.S.I. MONTES: *Caracterización de los sistemas agroforestales del departamento de Madre de Dios (Amazonia peruana)*. Autor: Javier Godar Rodríguez-Medel. Junio 2003. Calificación: Matrícula de Honor (10).
 75. E.T.S.I. MONTES: *"Estudio de la incidencia sobre la vegetación, la fauna y el paisaje de la alternativa PC-1 de la autopista de peaje Toledo-Ciudad Real- Autovía N IV en el tramo Brazatortas (Ciudad Real) - Provincia de Córdoba"*. Autor: Javier Pineda Vadillo. Junio 2003. Calificación: Sobresaliente (9,5)
 76. E.T.S.I. MONTES: *Desarrollo de un Sistema de Certificación en grupo según FSC en la Sierra de la Demanda*. Autora: María Ripollés Milian. Directora: Raquel Gómez Almaraz. Tutor. Junio 2003. Calificación: Notable (8,0)
 77. E.T.S.I. MONTES: *Captura de Carbono como ventana para mitigar los efectos del cambio climático: estudio comparativo entre diferentes usos del suelo en la Región Norte de Costa Rica*. Autora: Laura Barba Villaescusa. Tutor. Junio 2003. Calificación: Sobresaliente (9,0)
 78. E.T.S.I. MONTES: *Desarrollo campesino y gestión de tierras. El caso de Faidherbia albida (Leguminosae) en la aldea de Sirlawe del país Tupuri (Camerún)*. Autora: Belén Zubieta de Piquer. Directores: Rafael Escribano Bombín y Alfonso San Miguel Ayanz. Junio 2003. Calificación: Notable (7,0)
- **Curso 2001/2002**
79. E.T.S.I.MONTES: *Modelización de un sistema agroforestal: el caso monte mediterráneo-caza mayor*. Autora: M. MARTÍNEZ JAÚREGUI. Calificación: Matrícula de Honor (10)
 80. E.T.S.I.MONTES: *Estudio del medio biofísico de una población de conejo en Los Montes de Toledo*. Autor: G. GEA. Calificación: Sobresaliente (10). Propuesto para Matrícula de Honor.
 81. E.T.S.I. MONTES *Ordenación del aprovechamiento corchero en la Dehesa Boyal de Sierra de Fuentes (Cáceres)*. Autora: M^a del Carmen García Olaya. Calificación: Notable (8,5)
 82. E.T.S.I.MONTES: *Características selvícolas de algunas especies arbóreas comerciales del Estado de Amazonas (Brasil)*. Autora: M.J. de la TORRE GARBAYO. Dir: N. Reitze de GRAAF. Tutor. Calificación: Sobresaliente (10)
- **Curso 2000/2001**
83. E.T.S.I. MONTES: *Proyecto de mejora silvopastoral de la finca "El Castañar" en el Término Municipal de Mazarambroz (Toledo)*. Autora: M. MARCOS IGLESIAS. Calificación: Notable (8,0).
 84. E.T.S.I.MONTES: *Estudios básicos para la ordenación de pastos en el ámbito del P.O.R.N. de la Mancomunidad de Los Valles (Huesca)*. Autora: S. DÍAZ MARTÍ. Calificación: Notable (8,0).
 85. E.U.I.T.FORESTAL: *Estudio silvopastoral de las fincas "Los Villares" y otras, Término Municipal de la Vidola (Salamanca)*. Autor: F. PÉREZ MARTÍN. Calificación: Sobresaliente (9,0)
 86. E.T.S.I.MONTES: *Los sistemas agroforestales en Acosta y Puriscal (Costa Rica): Bases ecológicas, uso actual, caracterización y capacidad de acogida*. Autor: M. VELAMAZÁN ROS. Calificación: Sobresaliente (10)
 87. E.T.S.I.MONTES: *Manejo de árboles indígenas en los principales sistemas de producción de la zona forestal de las bajas tierras húmedas de Camerún*. Autora: C.GÓMEZ ALMARAZ. Calificación: Matrícula de Honor (10)

88. E.T.S.I.MONTES: *Evaluación de criterios e indicadores para la gestión forestal sostenible (Iniciativa PEFC). Ensayo de aplicación en dos montes de Galicia*. Autora: R. BLANCO SILVA. Calificación: Sobresaliente (9,5).

89. E.T.S.I.MONTES: *Estudio de los programas de extensión agroforestal en la zona de amortiguamiento del parque Nacional de Amboró (Bolivia)*. Autor: F. SANTOS MARTÍN. Calificación: Sobresaliente (10).

90. E.T.S.I.MONTES: *Proyecto de Ordenación Forestal de la finca "Los Villares" (Término Municipal de Córdoba)*. Autor: S. BERGES TORRES. Calificación: Aprobado (5).

- **Curso 1999/2000**

91. E.T.S.I. Montes de Madrid. Proyecto: *Estudio de la aplicación de herbicidas para el desbroce de matorral en pastos de Ezcaray (La Rioja)*. Autora: M. SOTO REY. Calificación: Matrícula de Honor (10)

92. E.T.S.I. Montes de Madrid. Proyecto: *Estudio silvopastoral en la Sierra de Elguea Alavesa* Autora: M. DURANA DUQUE. Calificación: Notable (8,5)

- **Curso 1998/99**

93. E.T.S.I. Montes de Madrid. Proyecto "Ordenación silvopastoral de los montes pertenecientes al Ayuntamiento de Montejo de la Sierra (Madrid)" Autor: D. BARBERÁN MOLINA.- Calificación: Notable 7,5

94. E.T.S. I. Montes de Madrid. Proyecto: *"Mejora pascícola y ganadera de la finca "El coto del pesquerito", término municipal de Badajoz"*. Autor: A. ESPEJO GUTIÉRREZ DE TENA.- Calificación: Notable (8,0)

95. E.T.S.I. Montes de Madrid. Proyecto: *"Ordenación forestal del monte "Dehesa Boyal" del T.M. de Oropesa (Toledo)"*. Autor: S. VALERO SÁNCHEZ.- Calificación: Aprobado (6,0)

- **Curso 1997/98**

96. E.T.S.I. Montes de Madrid. Proyecto *"Bases para la ordenación del pastoreo en el Parque Nacional de Ordesa y Monte Perdido (Huesca)" (Albacete)"*. Autor: A. DE MIGUEL LOZANO. Calificación: Sobresaliente (9,0).

97. E.T.S.I. Montes de Madrid. Proyecto *"Ordenación del pastoreo en la finca "La Lomba" (Término Municipal de Otero de Herreros, Segovia)"*. Autora: M. DÍAZ ROMERO. Calificación: Notable (7,0).

- **Curso 1996/97**

98. E.T.S.I. Montes de Madrid. Proyecto *"Ordenación del arbolado de la finca "Dehesa de San Francisco", Santa Olalla del Cala, Huelva."*. Autor: R.A. CALAMA SAÍNZ. Calificación: Matrícula de Honor (10).

99. E.T.S.I. Montes de Madrid. Proyecto *"Análisis de los aspectos selvícolas en la certificación de bosques"*. Autora: M. GAFO GÓMEZ-ZAMALLOA. Calificación: Sobresaliente (9).

100. E.T.S.I. Montes de Madrid. Proyecto *"Certificación Forestal"*. Autora: R. GÓMEZ ALMARAZ. Calificación: Sobresaliente (9).

101. E.T.S.I. Montes de Madrid. Proyecto *"Ordenación del pastoreo en la finca "Dehesa de San Francisco", Santa Olalla del Cala, Huelva"*. Autor: G. FERNÁNDEZ CENTENO. Calificación: Notable (7,0).

102.E.T.S.I. Montes de Madrid. Proyecto "*Mejora de pastizales para caza mayor en el monte "Aprisquera", Término Municipal de Santo Domingo de Pirón, Segovia*". Autor: C. SANZ REDONDO. Calificación: Aprobado (6,0).

103.E.T.S.I. Montes de Madrid. Proyecto "*Implantación y aprovechamiento de un sistema silvopastoral en la finca "La Morena" (Albacete)*". Autora: A.B. RODRÍGUEZ PÉREZ. Calificación: Aprobado (5,5).

- **Curso 1995/96**

104.E.T.S.I. Montes de Madrid. Proyecto "*Estudio de las posibilidades de utilización silvopastoral y cinegética de la finca "La Hedrera" (Alicante)*". Autora: M. RUBIO TAPIA. Calificación: Bien.

- **Curso 1994/95**

105.E.T.S.I. Montes, de Madrid. Proyecto: "*Ordenación silvopastoral y cinegética del Valle de Iruelas*". Autor: L. LINARES GARCIA. Calificación: Bien.

106.E.T.S.I. Montes, de Madrid. Proyecto: "*Organización del pastoreo en la finca "la Mata del Pirón" (Sierra de Guadarrama, Segovia)*". Autora: N. RODRIGUEZ MAYORAL. Calificación: Bien.

107.Escuela de Ingenierías Agrarias de Cartagena (Universidad de Murcia). Proyecto: "*Planificación Agrocinagética de la finca "Los Ballesteros" (Los Yébenes, Toledo)*". Autora: I. MUÑOZ BELTRAN. Calificación: Notable (7,0).

- **Curso 1993/94**

108.E.T.S.I. Montes, de Madrid. Proyecto: "*Mejora pascícola del Monte de Utilidad Pública n1 47, Sierra de Avila (Avila)*". Autor: S. MARTIN FERNANDEZ. Calificación: Bien.

109.E.T.S.I. Montes, de Madrid. Proyecto: "*Estudio pascícola y ganadero de las fincas "Navazuelas", "Montalvo de arriba", "Montalvo de abajo" y "la Laguna", de El Escorial (Madrid)*". Autor: A. BRAVO FERNANDEZ. Calificación: Bien

- **Curso 1992/93**

110.E.T.S.I. Montes, de Madrid. Proyecto: "*Mejora silvopastoral del Monte de Utilidad Pública n1 47 de Padilla de Hita (Guadalajara)*". Autor: E. REY VAN DER BERCKEN. Calificación: Bien.

- **Curso 1991/92**

111.E.T.S.I. Montes de Madrid. Proyecto: "*Estudio de las bases ecológicas necesarias para determinar la carga cinegética admisible en la finca "Quintos de Mora" (Montes de Toledo, Toledo)*". Autora: C. PEREZ-CARRAL LORENZO. Calificación: Bien.

112.E.T.S.I. Montes de Madrid. Proyecto: "*Estudios previos para la ordenación del aprovechamiento de los pastos en la vertiente Norte de la Sierra de Guadarrama*". Autor: J.L. RUBIO. Calificación: Bien.

113.E.T.S.I. Montes de Madrid. Proyecto: "*Estructura, composición y biomasa de los principales tipos de matorral en el monte "Quintos de Mora" (Montes de Toledo, Toledo)*". Autor: J. OCHOA ZABALZA. Calificación: Bien.

- **Curso 1990/91**

114.E.T.S.I. Montes de Madrid. Proyecto: *Análisis de las experiencias de aprovechamiento forestal sostenido en el bosque tropical húmedo*. Autora: O. CASES VEGA. Calificación: Bien.

- **Curso 1989/90.**

115.E.T.S.I. Montes de Madrid. Proyecto: *Ecologías y áreas potenciales españolas de Festuca arundinacea Schreb. y Festuca pratensis Huds.* Autora: C. ALLUE CAMACHO. Calificación: Bien.

116.E.T.S.I. Montes de Madrid. Proyecto: *Descripción de unidades y plan de mejora silvopascícola y cinegética de la finca "La Atalaya" (Jerez de la Frontera.- Cádiz)*. Autor: J.M. SANCHEZ GARCIA. Calificación: Bien.

117.E.T.S.I. Montes de Madrid. Proyecto: *Clasificación y estudio de la calidad, estructura y producción de los rebollares (Quercus pyrenaica Willd.) de la Sierra de Guadarrama*. Autor: L. CASTRO. Calificación: Suficiente.

- **Curso 1987/88.**

118.E.T.S.I. Montes de Madrid. Proyecto: *Análisis de la evolución inter e intra-anual del crecimiento en circunferencia normal en chopos (Populus x euramericana (Dode) Guinier "Campeador")*. Autor: J. SAN MIGUEL AYANZ. Calificación: Bien (Máxima posible).

Participación en comités y representaciones internacionales

Título del comité: Grupo de Trabajo P.1.11.00 "*Mediterranean Shrub Ecosystems*"

Entidad de la que depende: Unión Internacional de Organismos de Investigación Forestal (IUFRO)

Tema: Ecosistemas Arbustivos Mediterráneos

Fecha: 1991-1993

Título del comité: Southern Europe

Entidad de la que depende: European Grassland Federation

Tema: Representante de Sociedades Científicas de pastos de los países del sur de Europa.

Fecha: 2011-2013

Nota: Si necesita más casos, añádalos utilizando las funciones de copiar y pegar con el 2.º caso.

Experiencia en organización de actividades de I+D+i

Organización de congresos, seminarios, jornadas, etc., científicos-tecnológicos

1. Director del 1er Curso de Verano "Gestión del hábitat y la conectividad para la conservación del oso pardo cantábrico", organizado por la Fundación Oso Pardo y la Universidad Politécnica de Madrid. Villablino (León), 25 a 28 de septiembre 2015.
2. L Reunión Científica de la Sociedad Española para el Estudio de los Pastos. Toledo 9-12 de mayo de 2011.
3. VII Campamenta Geobotanica. Sierra de Guadarrama. Junio 2007.
4. Seminario sobre "*Monte mediterráneo y caza mayor*". U.P.M.- Madrid – Ciudad Real. Septiembre 2005.
5. Seminario sobre "*Selvicultura Tropical. Tipología, estructura, funcionamiento y gestión de Bosques y Sistemas Agroforestales Tropicales*". Cursos 2004-2005 y 2005-2006. E.T.S. Ingenieros de Montes. Madrid.
6. Director Técnico del II Seminario sobre "BOSQUES TROPICALES" que tuvo lugar en la E.T.S. de Ingenieros de Montes de Madrid con la participación de unos 200 alumnos. Año 1990.
7. Director Técnico del I Seminario sobre "BOSQUES TROPICALES" que tuvo lugar en la E.T.S. de Ingenieros de Montes de Madrid, con la participación de unos 200 alumnos. Año 1989.

Experiencia de gestión de I+D+i

Gestión de programas, planes y acciones de I+D+i

- 2012-2014. **Coordinador del Programa de Doctorado Investigación Forestal Avanzada** (con Mención hacia la Excelencia) de la UPM.
 - 2012-hoy. Miembro del **Comité Científico de Parques Nacionales**.
 - 2012-hoy. Miembro del **Consejo de la Red de Parques Nacionales** (representante del Comité Científico de Parques Nacionales).
 - 2011-2012. Miembro del Comité Asesor del Cluster I "Cambio Global y Nuevas Energías" del **Campus de Excelencia Internacional Moncloa** (UCM_UPM). Tipo de actividad: Asesoramiento y propuestas de gestión
 - 2010. **Coordinador UPM del Cluster I "Cambio Global y Nuevas Energías"** del Campus de Excelencia Internacional Moncloa (UCM_UPM).
 - 2005-2008. **Subdirector de Planes de Estudios** de la E.T.S. de Ingenieros de Montes de la UPM. Tipo de actividad: Elaboración de nuevos Planes de Estudios para adaptación a Bolonia.
 - 2008- hoy. Miembro del panel de expertos del Programa **ACADEMIA, de ANECA**.
 - 2006-2007. Asesor Junta de Comunidades de Castilla – La Mancha. Medidas de apoyo, gestión y financiación de la red Natura 2000.
 - 2005 - 2007. Evaluador. Convocatoria de Proyectos internacionales de investigación de excelencia sobre "*Biología de Conservación*" BBVA.
 - 2000-2004. **Director del Departamento** de Silvopascicultura de la UPM.
 - 2003 y 2005. Evaluador de la Agencia de Calidad, Acreditación y Prospectiva de las Universidades de Madrid (**ACAP**).
 - 2003 a 2006. Miembro del **Comité Científico de Parques Nacionales**.
 - 2003 a 2006. Asesor científico-técnico de la Dirección General de Investigación de la Comunidad de Madrid. Coordinador del área de Medio Ambiente Natural.
 - 2003. Colaboración como **experto**. IV Plan Regional de Investigación Científica e Innovación Tecnológica (PRICIT) de la Comunidad de Madrid.
-

- 2002. **Coordinador de Evaluación del Área de Medio Ambiente Natural** Dirección General de Investigación de la Comunidad de Madrid.
- 1996-hoy. **Evaluador de Proyectos de Investigación** para la Agencia Nacional de Evaluación y Prospectiva (ANEP) de la Comisión Interministerial de Ciencia y Tecnología (CICYT).

**Otros méritos o aclaraciones que se desee hacer constar
(utilice únicamente el espacio equivalente a una página).**

-
- **Evaluación positiva de SEIS tramos (quinquenios) de docencia (último año 2009).**
 - **Evaluación positiva de CUATRO tramos (sexenios) de investigación (último año 2012).**
 - **Presidente de la Sociedad Española para el Estudio de los Pastos:** mayo de 2011 – actualidad.
 - Vicepresidente de la Sociedad Española para el Estudio de los Pastos: mayo 2005 – mayo 2011.
 - Secretario de la Sociedad Española para el Estudio de los Pastos: 1999 - 2005.
 - Tesorero de la Sociedad Española para el Estudio de los Pastos: 1995 – 1999.
 - Vocal de la Junta Directiva de la Sociedad Española de Ciencias Forestales: 1997 – 2001.
 - Socio de Asociación Española de Fitosociología, Sociedad Española de Ciencias Forestales y Asociación para la promoción del aprovechamiento sostenible de los montes (FSC-España).
 - Años 2001 a 2005 (a.i.) **Presidente** del Grupo de Trabajo que elaboró los **Estándares (normas) de certificación de la gestión forestal sostenible de FSC** para España.
 - Año 2001. Miembro del panel de expertos seleccionado por la Presidencia del Consejo Superior de Investigaciones Científicas para impartir el **Seminario sobre “Conservación de nuestros ecosistemas. Perspectivas presentes y futuras”** en el que participó S.A.R. D. Felipe de Borbón. Ponencia: “*Bosques, historia y evolución*”
 - 1997-2011: Editor de Sección de la revista *Forest Systems* (antes *Investigación Agraria. Sistemas y Recursos Forestales*). Desde 1991 hasta 1997 y desde 2011 - actualidad, Miembro de su Consejo de Redacción.
 - Miembro del Consejo de Redacción de la revista de investigación *Ciencia Forestal*, de México: 2002 - actualidad.
 - Revisor científico eventual para las revistas *Agroforestry Systems; Environment, Development and Sustainability; Environmental Management; European Journal of Wildlife Research; Forest Systems; Forestry, Plant Ecology and Evolution, Ecología, Revista Española de Estudios Agrosociales y Pesqueros, Revista de Ecología de Montaña (antes Pirineos) y Ecología Austral*.

Premios

- Número Uno de la Promoción CXXIII de la E.T.S. de Ingenieros de Montes.
- Primer Premio Nacional de Terminación de Estudios en 1979.
- Primer Premio Nacional Dr. F. Rodríguez de la Fuente para jóvenes investigadores en 1983.

- Primer premio de Publicaciones Agrarias, con el libro: A. Madrigal (Ed.). 1994. "Ordenación de montes arbolados". ICONA. Madrid, al que contribuyó con un capítulo sobre ordenación de dehesas (ver publicaciones).
- Mención especial del Premio de Publicaciones Agrarias, Pesqueras y Alimentarias, en su sección Tecnológico-Científica, por el trabajo Ecología y alternativas de uso de los coscojares (*Quercus coccifera* L.) españoles. Año 1996.