



**M<sup>a</sup> Leonor Calvo Galván**

Generado desde: Editor CVN de FECYT

Fecha del documento: 14/06/2017

**v 1.4.0**

8fe67038bc0a40c96805aed2cf6bd9d7

Este fichero electrónico (PDF) contiene incrustada la tecnología CVN (CVN-XML). La tecnología CVN de este fichero permite exportar e importar los datos curriculares desde y hacia cualquier base de datos compatible. Listado de Bases de Datos adaptadas disponible en <http://cvn.fecyt.es/>

## Resumen libre del currículum

Descripción breve de la trayectoria científica, los principales logros científico-técnicos obtenidos, los intereses y objetivos científico-técnicos a medio/largo plazo de la línea de investigación. Incluye también otros aspectos o peculiaridades importantes.

La Dra. Calvo Galván ha centrado sus estudios en el análisis de los efectos de las perturbaciones, fundamentalmente incendios forestales, sobre la estructura y el funcionamiento de los ecosistemas terrestres, principalmente forestales, tanto a escala de comunidad como de paisaje. Esto ha permitido establecer las bases ecológicas para su gestión a nivel local, regional, nacional e internacional.

La Dra. Calvo ha publicado un total de 129 publicaciones: 50 artículos científicos incluidos en revistas indexadas en JCR que han recibido 1568 citas (índice  $h=24$ ), 35 de ellos en Q1, 9 en Q2 y 6 en Q3. Entre las revistas de mayor impacto destacan: Journal of Ecology (I.F. = 6,18); Diversity and Distributions (6,12); Environmental Pollution (4,84); International Journal of Applied Earth Observation and Geoinformation (3,80); Ecosystems (3,53); Atmospheric Research (3,38); y Applied Geography (3,08). Así mismo, es autora de 15 artículos publicados en revistas no indexadas, 21 artículos en libros y 43 contribuciones en actas de congresos nacionales e internacionales con censores. Del total de publicaciones es primera autora en 44.

Los resultados de su investigación los ha presentado en un total de 63 congresos internacionales con 9 ponencias invitadas, 20 comunicaciones orales y 82 en forma de póster. Toda su actividad investigadora ha sido subvencionada por la participación continuada en 33 proyectos o contratos de convocatoria pública. En 5 de los proyectos su grado de responsabilidad ha sido como Coordinadora de Proyecto y además es Investigadora Principal de un subproyecto subvencionado por el Ministerio de Economía y Competitividad (Programa Estatal de Investigación, Desarrollo e Innovación Orientada a los Retos de la Sociedad 2014-2017, 205.700€); Investigadora Principal de 3 proyectos del Programa de apoyo a proyectos de investigación de la Junta de Castilla y León; e Investigadora Principal de un proyecto en programas competitivos de Jóvenes Investigadores de la Universidad de Valladolid. Ha participado en 8 contratos de investigación con capacidad de generar conocimiento. Finalmente, ha participado como “external expert” en el proyecto RUBICODE “Rationalising biodiversity conservation for ecosystem service provision in a changing World”, subvencionado por la Comisión Europea, con la función de revisar y determinar los servicios ecosistémicos de los brezales. Ha participado en transferencia de los resultados de investigación a través de la impartición de más de 20 cursos de formación en empresas o instituciones públicas. Desde el año 2016, la Dra. Calvo es la Directora de la Unidad de Investigación Consolidada 210 “Ecología Aplicada y Teledetección”, reconocida por la Junta de Castilla y León.

Otros méritos de su actividad investigadora: (1) Revisora en más de 25 revistas indexadas en JCR. (2) Evaluadora de proyectos en convocatorias públicas: Experta Ministerio de Economía y Competitividad en el programa de Retos para la Sociedad, Experta ANEP en programa AGRO-FOR, Evaluadora del **Plan de Investigación Universidad de Navarra (PIUNA)**, de **CYTED** (Ciencia y Tecnología para el Desarrollo) y en “The Technology Foundation (**STW**) of the Netherlands Organisation for Scientific Research (NWO)”; (3) Evaluadora de la Estrategia Forestal Nacional como miembro experto invitado por el Colegio Oficial de Biólogos; (4)



Tribunal de 22 Tesis Doctorales. Además, está Acreditada a Catedrática de Universidad desde el año 2015.

## Indicadores generales de calidad de la producción científica

Descripción breve de los principales indicadores de calidad de la producción científica (sexenios de investigación, tesis doctorales dirigidas, citas totales, publicaciones en primer cuartil (Q1), índice h....). Incluye también otros aspectos o peculiaridades importantes.

### Los índices generales de la calidad en la producción científica son:

- Sexenios de Investigación: 3 tramos de investigación. Última fecha de reconocimiento: 30/12/2011
- Supervisión de Tesis Doctorales: 5, de las que 4 presentaron calificación "Cum Laude" y una con Mención Europea. Actualmente supervisando 3 en periodo de realización.

### - Producción Científica

- índice H: 24 (Google Scholar) (13/06/2017)
- índice H: 17 (Scopus 13/06/2017)
- Scopus número total de citas = 763; Número medio de citas en los últimos cinco años (2012-2017): 67.4 por año; Número de citas en 2017 (hasta 14/06/2017): 36
- Google scholar número total de citas: 1568. Número medio de citas en los últimos cinco años (2012-2017): 715. Número de citas en 2017 (hasta 14/06/2017): 61
- Número de publicaciones en el primer cuartil (Q1) en los últimos 10 años: 35
- Número total de publicaciones en JCR: 50, perteneciendo 35 en Q1, 9 en Q2 y 6 en Q3. Entre las revistas de mayor impacto destacan: Journal of Ecology (I.F. = 6,18); Diversity and Distributions (6,12); Environmental Pollution (4,84); International Journal of Applied Earth Observation and Geoinformation (3,80); Ecosystems (3,53); Atmospheric Research (3,38); y Applied Geography (3,08).

Es autora de 5 artículos incluidos en SJR (SCImago Journal Rankings). Posee 15 artículos científicos publicados en revistas no indexadas, 21 artículos en libros y 43 en actas de congresos.

- Número total de publicaciones: 129, de las cuales 43 como primera autora

**M<sup>a</sup> Leonor Calvo Galván**

**Apellidos:** Calvo Galván  
**Nombre:** M<sup>a</sup> Leonor  
**DNI:** 10189810 M  
**Fecha de nacimiento:** 27/12/1963  
**Sexo:** Mujer  
**Nacionalidad:** España  
**País de nacimiento:** España  
**C. Autón./Reg. de nacimiento:** Castilla y León  
**Provincia de contacto:** León  
**Ciudad de nacimiento:** León  
**Dirección de contacto:** Area de Ecología. Facultad de Ciencias Biológicas y Ambientales.  
**Resto de dirección contacto:** Universidad de León.  
**Código postal:** 24071  
**País de contacto:** España  
**C. Autón./Reg. de contacto:** Castilla y León  
**Ciudad de contacto:** León  
**Teléfono fijo:** (34) 987291567  
**Fax:** (34) 987291563  
**Correo electrónico:** leonor.calvo@unileon.es  
**Teléfono móvil:** (0034) 651148813

**Situación profesional actual**

**Entidad empleadora:** Universidad de León      **Tipo de entidad:** Universidad  
**Departamento:** Biodiversidad y Gestión Ambiental, Facultad de Ciencias Biológicas y Ambientales  
**Categoría profesional:** Profesor Titular de Universidad      **Gestión docente (Sí/No):** Si  
**Ciudad entidad empleadora:** León, Castilla y León, España  
**Teléfono:** (34) 987291567      **Fax:** (34) 987291563      **Correo electrónico:** leonor.calvo@unileon.es

**Fecha de inicio:** 09/11/2001**Modalidad de contrato:** Funcionario/a      **Régimen de dedicación:** Tiempo completo**Primaria (Cód. Unesco):** 241713 - Ecología vegetal**Secundaria (Cód. Unesco):** 240000 - Ciencias de la Vida; 310699 - Otros**Funciones desempeñadas:** Estudio de la regeneración de la vegetación después de perturbaciones (fuego, corta) en comunidades terrestres arboladas y de matorral de la Península Ibérica. Efectos del cambio global sobre comunidades de brezal dominado por Calluna vulgaris**Identificar palabras clave:** Causas y mecanismos de la pérdida de biodiversidad; Indicadores de biodiversidad; Gestión de ecosistemas; Conservación de la naturaleza; Ecología vegetal; Impacto antropogénico en ecosistemas; Ecosistemas de montaña; Ecología aplicada**Cargos y actividades desempeñados con anterioridad**

	Entidad empleadora	Categoría profesional	Fecha de inicio
1	Universidad de León	Profesor Titular de Escuela Universitaria	10/08/1995
2	Universidad de Valladolid	Profesor Titular Interino de Escuela Universitaria	30/10/1992
3	Universidad de Valladolid	Ayudante de Escuela Universitaria	14/10/1992
4	Universidad de León	Becaria de P.F.P.I.	01/01/1989
5	Universidad de León	Becaria- Proyecto CAICYT	01/08/1987
6	Universidad de León	Becario de Colaboración	01/01/1985

- 1 Entidad empleadora:** Universidad de León **Tipo de entidad:** Universidad  
**Departamento:** Ecología, Genética y Microbiología. Area de Ecología, Facultad de Biología/Universidad de León  
**Ciudad entidad empleadora:** León, Castilla y León, España  
**Categoría profesional:** Profesor Titular de Escuela Universitaria  
**Fecha de inicio:** 10/08/1995 **Duración:** 6 años - 2 meses - 28 días  
**Modalidad de contrato:** Funcionario/a  
**Régimen de dedicación:** Tiempo completo
- 2 Entidad empleadora:** Universidad de Valladolid **Tipo de entidad:** Universidad  
**Departamento:** Escuela Universitaria Politécnica Agraria de Palencia de la Universidad de Valladolid  
**Ciudad entidad empleadora:** Palencia, Castilla y León, España  
**Categoría profesional:** Profesor Titular Interino de Escuela Universitaria  
**Fecha de inicio:** 30/10/1992 **Duración:** 2 años - 9 meses - 10 días  
**Modalidad de contrato:** Interino/a  
**Régimen de dedicación:** Tiempo completo
- 3 Entidad empleadora:** Universidad de Valladolid **Tipo de entidad:** Universidad  
**Departamento:** Escuela Universitaria Politécnica Agraria de Palencia de la Universidad de Valladolid  
**Ciudad entidad empleadora:** Palencia, Castilla y León, España  
**Categoría profesional:** Ayudante de Escuela Universitaria  
**Fecha de inicio:** 14/10/1992 **Duración:** 1 año - 11 meses - 16 días  
**Modalidad de contrato:** Contrato laboral indefinido
- 4 Entidad empleadora:** Universidad de León **Tipo de entidad:** Universidad  
**Departamento:** Ecología, Genética y Microbiología, Facultad de Biología- Universidad de León  
**Ciudad entidad empleadora:** León, Castilla y León, España  
**Categoría profesional:** Becaria de P.F.P.I.  
**Fecha de inicio:** 01/01/1989 **Duración:** 3 años - 9 meses - 14 días  
**Modalidad de contrato:** Becario/a (pre o posdoctoral, otros)  
**Régimen de dedicación:** Tiempo completo  
**Funciones desempeñadas:** Realización de la Tesis Doctoral
- 5 Entidad empleadora:** Universidad de León **Tipo de entidad:** Universidad  
**Departamento:** Ecología, Genética y Microbiología, Facultad de Biología-Universidad de León  
**Ciudad entidad empleadora:** León, Castilla y León, España  
**Categoría profesional:** Becaria- Proyecto CAICYT



**Fecha de inicio:** 01/08/1987

**Duración:** 5 meses

**Modalidad de contrato:** Becario/a (pre o posdoctoral, otros)

**Régimen de dedicación:** Tiempo completo

**Funciones desempeñadas:** Colaboración en el estudio de la distribución y características de las comunidades de matorral de la provincia de León. Respuesta frente a quema, corta y arranque

**6 Entidad empleadora:** Universidad de León

**Tipo de entidad:** Universidad

**Departamento:** Ecología, Genética y Microbiología, Facultad de Biología/Universidad de León

**Ciudad entidad empleadora:** Leon, Castilla y León, España

**Categoría profesional:** Becario de Colaboración

**Fecha de inicio:** 01/01/1985

**Duración:** 2 años - 9 meses

**Modalidad de contrato:** Becario/a (pre o posdoctoral, otros)

**Régimen de dedicación:** Tiempo parcial

**Funciones desempeñadas:** Colaboración en el tratamiento de datos de estudios poblacionales sobre *Speocharis pachecoi* Bol. y *Speocharis mariscalii* Salg. de la provincia de León.



## Formación académica recibida

### Titulación universitaria

Estudios de 1º y 2º ciclo, y antiguos ciclos (Licenciados, Diplomados, Ingenieros Superiores, Ingenieros Técnicos, Arquitectos)

- 1 Titulación universitaria:** Titulado Superior  
**Nombre del título:** Licenciado en Grado en Ciencias Biológicas  
**Ciudad entidad titulación:** León, Castilla y León, España  
**Entidad de titulación:** Universidad de León **Tipo de entidad:** Universidad  
**Fecha de titulación:** 01/02/1989  
**Nota media del expediente:** Sobresaliente
- 2 Titulación universitaria:** Titulado Superior  
**Nombre del título:** Licenciado en Ciencias Biológicas Especialidad Biología Ambiental  
**Ciudad entidad titulación:** León, Castilla y León, España  
**Entidad de titulación:** Universidad de León **Tipo de entidad:** Universidad  
**Fecha de titulación:** 01/07/1987  
**Nota media del expediente:** Notable

### Doctorados

**Programa de doctorado:** Doctorado Biología de Sistemas y Medioambiental  
**Entidad de titulación:** Universidad de León **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad entidad titulación:** León, Castilla y León, España  
**Fecha de titulación:** 15/02/1993  
**Entidad de titulación DEA:** Universidad de León  
**Fecha de obtención DEA:** 1989  
**Título de la tesis:** Regeneración de Comunidades vegetales en clímax de Quercus pyrenaica tras el efecto de intervención humana o procesos degradativos. Análisis especial de comunidades de matorral  
**Director/a de tesis:** Estanislao De Luis Calabuig  
**Codirector/a de tesis:** Reyes Tárrega García-Mares  
**Calificación obtenida:** Apto "Cum laude"

### Otra formación universitaria de posgrado

- 1 Titulación de posgrado:** Post-Grado Experta Universitaria en Métodos Avanzados de Estadística Aplicada  
**Entidad de titulación:** Universidad a Distancia de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad  
**Fecha de titulación:** 2008
- 2 Titulación de posgrado:** Posgrado en Gestión de Espacios Naturales Protegidos  
**Entidad de titulación:** Universidad de León **Tipo de entidad:** Universidad  
**Facultad, instituto, centro:** Facultad de Biología



Fecha de titulación: 1998

## Actividad docente

### Dirección de tesis doctorales y/o proyectos fin de carrera

- 1 Título del trabajo:** TESIS: Efectos de la severidad y recurrencia de los incendios forestales en la recuperación de ecosistemas propensos al fuego. Bases para la gestión forestal  
**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral  
**Codirector/a tesis:** Leonor Calvo Galván; Elena Marcos Porras  
**Entidad de realización:** Universidad de León **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad entidad realización:** León, Castilla y León, España  
**Alumno/a:** Victor Fernández García  
**Fecha de defensa:** 21/09/2019
- 2 Título del trabajo:** TESIS: Efectos de las deposiciones atmosféricas de nitrógeno en el funcionamiento de los brezales de Calluna vulgaris (L.) Hull de la Cordillera Cantábrica  
**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral  
**Codirector/a tesis:** Leonor Calvo Galván; Elena Marcos Porras  
**Entidad de realización:** Universidad de León **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad entidad realización:** León, Castilla y León, España  
**Alumno/a:** Javier Calvo Fernández  
**Fecha de defensa:** 23/09/2017
- 3 Título del trabajo:** TESIS: Indicadores para la evaluación del valor de conservación de los paisajes de la Cordillera Cantábrica en el marco de la Estrategia Pan-Europea de la Diversidad Biológica del Paisaje  
**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral  
**Codirector/a tesis:** Leonor Calvo Galván; Susana Suárez Seoane  
**Entidad de realización:** Universidad de León **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad entidad realización:** León, Castilla y León, España  
**Alumno/a:** Paula García Llamas  
**Fecha de defensa:** 23/09/2017
- 4 Título del trabajo:** TFG: Capacidad germinativa de distintas especies leñosas de la Sierra del Teleno bajo distintos tratamientos de temperatura y deposiciones de nitrógeno  
**Tipo de proyecto:** Trabajo Fin de Grado  
**Codirector/a tesis:** Luz Valbuena Relea; Leonor Calvo Galván  
**Entidad de realización:** Universidad de León **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad entidad realización:** León, Castilla y León, España  
**Alumno/a:** Elena Martín Areños  
**Calificación obtenida:** Notable (8.7)  
**Fecha de defensa:** 15/09/2016
- 5 Título del trabajo:** TFG: Identificación de los servicios ecosistémicos de los pinares dominados por Pinus pinaster Aiton afectados por incendios forestales  
**Tipo de proyecto:** Trabajo Fin de Grado  
**Codirector/a tesis:** Luz Valbuena Relea; Leonor Calvo Galván  
**Entidad de realización:** Universidad de León **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad entidad realización:** León, Castilla y León, España



**Alumno/a:** Nerea Herrero Herrero  
**Calificación obtenida:** Sobresaliente (9.1)  
**Fecha de defensa:** 15/09/2016

- 6 Título del trabajo:** TFG: Importancia de la restauración post-incendio en la regeneración de los pinares dominados por Pinus pinaster  
**Tipo de proyecto:** Trabajo Fin de Grado  
**Codirector/a tesis:** Leonor Calvo Galván; Reyes Tárrega García-Mares  
**Entidad de realización:** Universidad de León **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad entidad realización:** León, Castilla y León, España  
**Alumno/a:** María Rodríguez Perrino  
**Calificación obtenida:** Notable (8.7)  
**Fecha de defensa:** 15/07/2016
- 7 Título del trabajo:** TFG: Relaciones entre los indicadores visuales de la severidad del suelo y los cambios en las propiedades edáficas en un pinar de Pinus pinaster después de un incendio  
**Tipo de proyecto:** Trabajo Fin de Grado  
**Codirector/a tesis:** Elena Marcos Porras; Leonor Calvo Galván  
**Entidad de realización:** Universidad de León **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad entidad realización:** León, Castilla y León, España  
**Alumno/a:** Hector Maniega Cuadrado  
**Calificación obtenida:** Notable (8.7)  
**Fecha de defensa:** 15/07/2016
- 8 Título del trabajo:** TFG: Respuesta de diferentes especies leñosas a condiciones de severidad de incendios, y su interacción con deposiciones de nitrógeno  
**Tipo de proyecto:** Trabajo Fin de Grado  
**Codirector/a tesis:** Luz Valbuena Relea; Leonor Calvo Galván  
**Entidad de realización:** Universidad de León **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad entidad realización:** León, Castilla y León, España  
**Alumno/a:** Ahinoa de la Rosa García  
**Calificación obtenida:** Notable (8.5)  
**Fecha de defensa:** 15/07/2016
- 9 Título del trabajo:** TFM: Potencialidad de las imágenes de satélite de alta resolución espacial WorldView-2 en la evaluación de la regeneración post-incendio  
**Tipo de proyecto:** Trabajo Fin de Master  
**Codirector/a tesis:** Leonor Calvo Galván; Susana Suárez Seoane  
**Entidad de realización:** Universidad de León **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad entidad realización:** León, Castilla y León, España  
**Alumno/a:** José Manuel Fernández Guisuraga  
**Calificación obtenida:** Matrícula de Honor (10)  
**Fecha de defensa:** 15/07/2016
- 10 Título del trabajo:** TESIS: Evaluación de Riesgos Psicosociales en los Trabajadores de la Industria de la Limpieza  
**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral  
**Codirector/a tesis:** Leonor Calvo Galván; Marta Jorge de Vasconcelos  
**Entidad de realización:** Universidad de León **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad entidad realización:** Portugal  
**Alumno/a:** Pedro Miguel Dinis Fernandez



**Calificación obtenida:** Apto cum laude  
**Fecha de defensa:** 01/2016

- 11 Título del trabajo:** TESIS: Respuesta de las comunidades de artrópodos a las perturbaciones y a los cambios en la estructura de la vegetación en ecosistemas de matorral de la Cordillera Cantábrica  
**Codirector/a tesis:** José María Salgado Costas; Leonor Calvo Galvan; Angela Taboada Palomares  
**Entidad de realización:** Universidad de León **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Amonio David Cuesta Segura  
**Calificación obtenida:** Apto Cum laude  
**Fecha de defensa:** 01/2016
- 12 Título del trabajo:** TFG: Las características del suelo como indicadores de severidad tras un incendio en pinares de Pinus pinaster  
**Tipo de proyecto:** Trabajo Fin de Grado  
**Codirector/a tesis:** Elena Marcos Porras; Leonor Calvo Galván  
**Entidad de realización:** Universidad de León **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad entidad realización:** León, Castilla y León, España  
**Alumno/a:** Alicia Fuertes Atáz  
**Calificación obtenida:** Sobresaliente (9)  
**Fecha de defensa:** 15/12/2015
- 13 Título del trabajo:** TFG: Influencia del sotobosque en la regeneración de la especie pinus pinaster en ecosistemas propensos al fuego, bajo diferentes regímenes de recurrencias de incendios  
**Tipo de proyecto:** Trabajo Fin de Grado  
**Codirector/a tesis:** Reyes Tárrega García-Mares; Leonor Calvo Galván  
**Entidad de realización:** Universidad de León **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad entidad realización:** León, Castilla y León, España  
**Alumno/a:** Alberto Antón García  
**Calificación obtenida:** 8.2  
**Fecha de defensa:** 15/09/2015
- 14 Título del trabajo:** TFG: Simulación del efecto de las cenizas y del choque térmico sobre la germinación de especies presentes en pinares dominados por Pinus pinaster  
**Tipo de proyecto:** Trabajo Fin de Grado  
**Codirector/a tesis:** Leonor Calvo Galvan; Reyes Tárrega García-Mares  
**Entidad de realización:** Universidad de León **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad entidad realización:** León, Castilla y León, España  
**Alumno/a:** David Tascón Fernández  
**Calificación obtenida:** 7.8  
**Fecha de defensa:** 15/09/2015
- 15 Título del trabajo:** TFM: Efectos de los fuegos controlados en la capacidad de almacenamiento de carbono de comunidades de matorral de alta montaña en el marco del cambio global  
**Tipo de proyecto:** Trabajo Fin de Master  
**Codirector/a tesis:** Leonor Calvo Galván; Elena Marcos Porras  
**Entidad de realización:** Universidad de León **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad entidad realización:** León, Castilla y León, España  
**Alumno/a:** Sara Huerta del Gallego  
**Calificación obtenida:** Sobresaliente (9,2)  
**Fecha de defensa:** 15/07/2015



- 16** **Título del trabajo:** TFG:Efecto del choque térmico y deposición de cenizas sobre la reproducción de especies de sistemas dominados por pinus sylvestris  
**Tipo de proyecto:** Trabajo Fin de Grado  
**Codirector/a tesis:** Reyes Tárrega García-Mares; Leonor Calvo Galván  
**Entidad de realización:** Universidad de León **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad entidad realización:** León, Castilla y León, España  
**Alumno/a:** Jonathan Hardisty Alcalde  
**Calificación obtenida:** 8.3  
**Fecha de defensa:** 14/07/2015
- 17** **Título del trabajo:** TFG:Efectos de la recurrencia en la regeneración de comunidades dominadas por Pinus pinaster después de grandes incendios  
**Tipo de proyecto:** Trabajo Fin de Grado  
**Codirector/a tesis:** Reyes Tárrega García-Mares  
**Entidad de realización:** Universidad de León **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad entidad realización:** León, Castilla y León, España  
**Alumno/a:** Carlos del Blanco Alegre  
**Calificación obtenida:** 9.5- Matricula de Honor  
**Fecha de defensa:** 14/07/2015
- 18** **Título del trabajo:** TFG:Análisis del Grado de endomicorrización en espacios degradados por la minería del carbón en la comarca del Bierzo  
**Tipo de proyecto:** Trabajo Fin de Grado  
**Codirector/a tesis:** Arsenio Terrón Alfonso  
**Entidad de realización:** Universidad de León **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad entidad realización:** León, Castilla y León, España  
**Alumno/a:** María Bueno Gómez  
**Calificación obtenida:** Notable (8,5)  
**Fecha de defensa:** 18/12/2014
- 19** **Título del trabajo:** TFM:Efectos de los Incendios forestales sobre las poblaciones de Gentiana lutea  
**Tipo de proyecto:** Trabajo Fin de Master  
**Codirector/a tesis:** M<sup>a</sup> Luz Centeno Martín  
**Entidad de realización:** Universidad de León **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad entidad realización:** León, Castilla y León, España  
**Alumno/a:** Victor Fernández García  
**Calificación obtenida:** Sobresaliente (9,8)  
**Fecha de defensa:** 15/07/2014
- 20** **Título del trabajo:** TFM:Recuperación micológica del suelo forestal de pinares de Pinus pinaster tras un incendio.  
**Tipo de proyecto:** Trabajo Fin de Master  
**Codirector/a tesis:** Arsenio Terrón  
**Entidad de realización:** Universidad de León **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad entidad realización:** León, Castilla y León, España  
**Alumno/a:** Sara Turiel Santos  
**Calificación obtenida:** Sobresaliente (9,2)  
**Fecha de defensa:** 15/07/2014
- 21** **Título del trabajo:** TFM:Respuesta del pino canario (Pinus canariensis) al fuego como perturbación. Diferencias intraespecíficas.  
**Tipo de proyecto:** Trabajo Fin de Master



**Codirector/a tesis:** M<sup>a</sup> Luz Valbuena Relea  
**Entidad de realización:** Universidad de León **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad entidad realización:** León, Castilla y León, España  
**Alumno/a:** Nerea Gutierrez Carmona  
**Calificación obtenida:** Sobresaliente (9,2)  
**Fecha de defensa:** 15/07/2014

**22 Título del trabajo:** TFG:Efecto fertilización/inhibición de las cenizas en la respuesta de la vegetación después de un incendio

**Tipo de proyecto:** Trabajo Fin de Grado  
**Entidad de realización:** Universidad de León **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Jorge Franco González  
**Calificación obtenida:** Notable (8,5)  
**Fecha de defensa:** 07/2014

**23 Título del trabajo:** TFG:Regeneración post-incendio en pinares de Pinus pinaster

**Tipo de proyecto:** Trabajo Fin de Grado  
**Entidad de realización:** Universidad de León **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Sara Huerta del Gallego  
**Calificación obtenida:** Sobresaliente (9,5)  
**Fecha de defensa:** 07/2014

**24 Título del trabajo:** TFG: Regeneración post-fuego en pinares de las provincias de León y Asturias bajo diferente grado de severidad

**Tipo de proyecto:** Trabajo Fin de Grado  
**Entidad de realización:** Universidad de León **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad entidad realización:** León, Castilla y León, España  
**Alumno/a:** Lucia Valle Fernández  
**Calificación obtenida:** Sobresaliente  
**Fecha de defensa:** 07/2013

**25 Título del trabajo:** TFG:Regeneración post-fuego en robledales mediterráneos de Quercus pyrenaica y en robledales atlánticos de Quercus robur

**Tipo de proyecto:** Trabajo Fin de Grado  
**Entidad de realización:** Universidad de León **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Olaia Sobrado Conde  
**Calificación obtenida:** Sobresaliente  
**Fecha de defensa:** 07/2013

**26 Título del trabajo:** TFM:Respuesta de Pinus pinaster a los incendios en función del lugar de procedencia

**Tipo de proyecto:** Trabajo Fin de Master  
**Codirector/a tesis:** Leonor Calvo Galvan; M<sup>a</sup> Luz Valbuena Relea  
**Entidad de realización:** Universidad de León **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Verónica Hernández Robles  
**Calificación obtenida:** Sobresaliente  
**Fecha de defensa:** 07/2013

**27 Título del trabajo:** Variabilidad edafo-topográfica y de la estructura de la vegetación de comunidades vegetales sobre esteriles de carbón

**Tipo de proyecto:** Tesina  
**Entidad de realización:** Universidad de León **Tipo de entidad:** Universidad



**Alumno/a:** Daphne Lopez Marcos  
**Calificación obtenida:** Sobresaliente  
**Fecha de defensa:** 01/2013

- 28 Título del trabajo:** Importancia de la Procedencia en la respuesta germinativa de las especies leñosas mediterráneas frente a los incendios forestales  
**Tipo de proyecto:** Trabajo Fin de Master  
**Entidad de realización:** Universidad de León **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Sonia Villarejo Caudevilla  
**Calificación obtenida:** Sobresaliente  
**Fecha de defensa:** 07/2012
- 29 Título del trabajo:** TESIS:Modelado espacio-temporal de los servicios que proporciona la biodiversidad en los matorrales de la Cordillera Cantábrica. Efectos de los cambios socioeconómicos y climáticos a varias escalas  
**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral  
**Codirector/a tesis:** Susana Suarez Seoane; Leonor Calvo Galván; Estanislao de Luis Calabuig  
**Entidad de realización:** Universidad de León **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Alejandra Morán Ordóñez  
**Calificación obtenida:** Apto Cum Laude  
**Fecha de defensa:** 18/05/2012  
**Doctorado Europeo:** Si **Fecha de mención:** 18/05/2012
- 30 Título del trabajo:** Evaluación del riesgo de una empresa de reciclaje de neumáticos  
**Tipo de proyecto:** Trabajo conducente a obtención de DEA  
**Entidad de realización:** Universidad de León **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Eduardo Manuel de Carvalho Patricio Bento  
**Calificación obtenida:** Notable  
**Fecha de defensa:** 11/2011
- 31 Título del trabajo:** Matriz de las medidas de autoprotección previstas en el decreto ley 220/2008 de 12 de noviembre  
**Tipo de proyecto:** Trabajo conducente a obtención de DEA  
**Entidad de realización:** Universidad de León **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Carla Sofia Duarte Barbosa  
**Calificación obtenida:** Sobresaliente  
**Fecha de defensa:** 11/2011
- 32 Título del trabajo:** TESIS:Impactos del fuego en los procesos ecológicos relacionados con el mantenimiento de la diversidad en pinares repoblados de Pinus canariensis  
**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral  
**Codirector/a tesis:** Jose Ramón Areválo; Leonor CALvo Gavan  
**Entidad de realización:** Universidad de La Laguna **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad entidad realización:** La Laguna, Canarias, España  
**Alumno/a:** Celia García Domínguez  
**Calificación obtenida:** Sobresaliente Cum laude  
**Fecha de defensa:** 11/03/2011
- 33 Título del trabajo:** Estimación de modelos de predicción de biomasa aérea en Genista florida a partir de variables dendrométricas  
**Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Carrera  
**Entidad de realización:** Universidad de León **Tipo de entidad:** Universidad



**Alumno/a:** Jorge Casas Martínez  
**Calificación obtenida:** Sobresaliente (9,3)  
**Fecha de defensa:** 12/2010

- 34 Título del trabajo:** Respuesta a medio-largo plazo de las larvas de *Lochmaea suturalis* a la deposición atmosférica de nitrógeno en brezales de *Calluna vulgaris* de la Cordillera Cantábrica  
**Tipo de proyecto:** Tesina  
**Entidad de realización:** Universidad de León **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Judit Fernández Del Campo  
**Calificación obtenida:** Sobresaliente  
**Fecha de defensa:** 10/2010
- 35 Título del trabajo:** La presencia natural de *Pinus* spp. en las vertientes meridionales de la Cordillera Cantábrica: evidencias a partir de análisis antracológicos (DEA)  
**Tipo de proyecto:** Trabajo conducente a obtención de DEA  
**Entidad de realización:** Universidad de León **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Francisco Javier Ezquerro Boticario  
**Calificación obtenida:** Sobresaliente  
**Fecha de defensa:** 09/2010
- 36 Título del trabajo:** Primera aproximación a la modelización de la estructura de la vegetación en sistemas forestales  
**Tipo de proyecto:** Trabajo conducente a obtención de DEA  
**Entidad de realización:** Universidad de León **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Froilán Sevilla Martínez  
**Calificación obtenida:** Sobresaliente  
**Fecha de defensa:** 09/2010
- 37 Título del trabajo:** Método de extinción y confinamiento de un incendio producido por autoinflamación como riesgo natural en el interior de una mina  
**Tipo de proyecto:** Trabajo Fin de Máster  
**Entidad de realización:** Universidad de León **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Luis Miguel Bravo González  
**Calificación obtenida:** Notable (8,4)  
**Fecha de defensa:** 09/2010
- 38 Título del trabajo:** Spatial distribution of Opiliones in four shrublands of the Cantabrian mountain range, NW Iberian Peninsula. The importance of vegetation structure  
**Tipo de proyecto:** Trabajo Fin de Máster  
**Entidad de realización:** Universidad Pablo de Olavide y CSIC Sevilla  
**Alumno/a:** Indradatta De Castro Arrazóla  
**Calificación obtenida:** Notable (8,5)  
**Fecha de defensa:** 09/2010
- 39 Título del trabajo:** Uso de Teledetección y SIG en el análisis de los incendios forestales en la Cordillera Cantábrica  
**Tipo de proyecto:** Trabajo Fin de Máster  
**Entidad de realización:** Universidad de León **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Beatriz Domínguez Prieto  
**Calificación obtenida:** Notable (7,7)  
**Fecha de defensa:** 09/2010



- 40** **Título del trabajo:** Variación espacial de la diversidad vegetal en comunidades de matorral de la Cordillera Cantábrica  
**Tipo de proyecto:** Tesina  
**Entidad de realización:** Universidad de León **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Aida Fernández  
**Calificación obtenida:** Sobresaliente  
**Fecha de defensa:** 10/2009
- 41** **Título del trabajo:** Estrategia de comunicación en materia de incendios forestales para Castilla y León. El papel de la educación ambiental en la prevención de incendios  
**Tipo de proyecto:** Trabajo Fin de Máster  
**Entidad de realización:** Universidad de León **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Mariña Fernández Fernández  
**Calificación obtenida:** Sobresaliente (9,5)  
**Fecha de defensa:** 09/2009
- 42** **Título del trabajo:** Estimación de modelos de predicción de biomasa aérea en especies de matorral a partir de variables dendrométricas  
**Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Carrera  
**Entidad de realización:** Universidad de León **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Marcos Álvarez Abad  
**Calificación obtenida:** Sobresaliente (9)  
**Fecha de defensa:** 09/2008
- 43** **Título del trabajo:** Metodología de cálculo de costes HSST en la industria de transformación de carne  
**Tipo de proyecto:** Trabajo conducente a obtención de DEA  
**Entidad de realización:** Universidad de León y Universidad de Isla **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Eduardo Manuel de Carvalho Patricio Bento  
**Calificación obtenida:** Notable  
**Fecha de defensa:** 09/2007
- 44** **Título del trabajo:** Metodología de cálculo de costes de HSST en la producción agraria  
**Tipo de proyecto:** Trabajo conducente a obtención de DEA  
**Entidad de realización:** Universidad de León y Universidad de Isla **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Osvaldo Ribeiro Martins Nunes  
**Calificación obtenida:** Notable  
**Fecha de defensa:** 09/2007
- 45** **Título del trabajo:** Comunidades de carábidos, crisomélidos y heterópteros (Coleoptera: Carabidae, Chrysomelidae; Hemiptera: Heteroptera) de los brezales dominados por *Calluna vulgaris* de la Cordillera Cantábrica  
**Tipo de proyecto:** Trabajo conducente a obtención de DEA  
**Entidad de realización:** Universidad de León **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** David Cuesta Segura  
**Calificación obtenida:** Sobresaliente  
**Fecha de defensa:** 09/2006



- 46** **Título del trabajo:** Effects of cutting and simulated nitrogen deposition on vegetation biodiversity in Cantabrian heathlands  
**Tipo de proyecto:** Trabajo conducente a obtención de DEA  
**Entidad de realización:** Universidad de León **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Natalia Ayala Andrés  
**Calificación obtenida:** Sobresaliente  
**Fecha de defensa:** 09/2006
- 47** **Título del trabajo:** Efectos de la fertilización en el contenido en nutrientes, crecimiento y número de flores de las especies leñosas características de los brezales dominados por Calluna vulgaris  
**Tipo de proyecto:** Tesina  
**Entidad de realización:** Universidad de León **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Natalia Ayala Andrés  
**Calificación obtenida:** Sobresaliente  
**Fecha de defensa:** 03/2006
- 48** **Título del trabajo:** TESIS:Estudio de la Regeneración post-fuego en comunidades de pinar del norte de Castilla y León  
**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral  
**Entidad de realización:** Universidad de Valladolid **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad entidad realización:** Valladolid, Castilla y León, España  
**Alumno/a:** María del Rosario Nuñez Paniagua  
**Calificación obtenida:** Sobresaliente Cum laude  
**Fecha de defensa:** 06/02/2006
- 49** **Título del trabajo:** Caracterización ecológica de las comunidades vegetales de Erodium castellana en las cumbres del Serradero en La Rioja  
**Tipo de proyecto:** Trabajo conducente a obtención de DEA  
**Entidad de realización:** Universidad de León **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Irene Marcos González  
**Calificación obtenida:** Sobresaliente  
**Fecha de defensa:** 09/2005
- 50** **Título del trabajo:** Restauración de una zona afectada por un incendio forestal en el municipio de Lucillo  
**Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Carrera  
**Entidad de realización:** Universidad de León **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Victoria Escribano Castaño  
**Calificación obtenida:** Notable  
**Fecha de defensa:** 09/2004
- 51** **Título del trabajo:** Germinación y viabilidad de las semillas de Pinus pinaster después de un gran incendio  
**Tipo de proyecto:** Tesina  
**Entidad de realización:** Universidad de León **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Rebeca Álvarez Fernández  
**Calificación obtenida:** Sobresaliente  
**Fecha de defensa:** 10/2003
- 52** **Título del trabajo:** Estudio de las alternativas de restauración de una zona quemada en el T.M. de Llamas de Rueda (Proyecto Fin de Carrera)  
**Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Carrera  
**Entidad de realización:** Universidad de León **Tipo de entidad:** Universidad



**Alumno/a:** Cristina García González  
**Calificación obtenida:** Notable  
**Fecha de defensa:** 09/2003

- 53 Título del trabajo:** Regeneración de Pinus pinaster después de un gran incendio  
**Tipo de proyecto:** Tesina  
**Entidad de realización:** Universidad de León **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Olga Torres Carretero  
**Calificación obtenida:** Sobresaliente  
**Fecha de defensa:** 06/2002
- 54 Título del trabajo:** Análisis y Gestión de Ecosistemas Terrestres alterados de pizarra  
**Tipo de proyecto:** Trabajo conducente a obtención de DEA  
**Entidad de realización:** Universidad de León **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Francisco José Fernández Gómez  
**Calificación obtenida:** Sobresaliente  
**Fecha de defensa:** 06/2002
- 55 Título del trabajo:** Efecto de la concentración de nitrógeno en las comunidades de callunar de alta montaña  
**Tipo de proyecto:** Tesina  
**Entidad de realización:** Universidad de León **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Ana Jesús Fernández Pérez  
**Calificación obtenida:** Sobresaliente  
**Fecha de defensa:** 01/2002
- 56 Título del trabajo:** Respuesta de recuperación al impacto del incendio forestal de diferentes comunidades vegetales pertenecientes a la misma climax  
**Tipo de proyecto:** Tesina  
**Entidad de realización:** Universidad de León **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Laura Domínguez Valentín  
**Calificación obtenida:** Sobresaliente  
**Fecha de defensa:** 03/2001
- 57 Título del trabajo:** Estudio de la viabilidad de los posibles usos de una zona quemada en el monte Cuarto de San Esteban (Salamanca)  
**Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Carrera  
**Entidad de realización:** Universidad de Valladolid **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Ana María Manzano Fernández  
**Calificación obtenida:** Notable  
**Fecha de defensa:** 09/1995
- 58 Título del trabajo:** Proyecto de conservación y mejora de la cañada occidental leonesa en el término municipal de Tordesillas (Valladolid)  
**Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Carrera  
**Entidad de realización:** Universidad de Valladolid **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Domingo De la Mano Fernández  
**Calificación obtenida:** Aprobado  
**Fecha de defensa:** 09/1995



- 59** **Título del trabajo:** Proyecto de recuperación de las vías pecuarias del término municipal de Ávila, para su uso social  
**Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Carrera  
**Entidad de realización:** Universidad de Valladolid **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Óscar Redondo Rodríguez  
**Calificación obtenida:** Notable  
**Fecha de defensa:** 09/1995
- 60** **Título del trabajo:** Estudio de las alternativas de recuperación en un robledal de Quercus pyrenaica después de un incendio natural en el Monte 606 de U.P. (León)  
**Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Carrera  
**Entidad de realización:** Universidad de Valladolid **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** M<sup>a</sup> Flor De las Heras Pernía  
**Calificación obtenida:** Notable  
**Fecha de defensa:** 06/1995
- 61** **Título del trabajo:** Proyecto de repoblación forestal en el Monte de U.P. 115 en la Provincia de Salamanca  
**Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Carrera  
**Entidad de realización:** Universidad de Valladolid **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Leonardo Vicente Sánchez  
**Calificación obtenida:** Notable  
**Fecha de defensa:** 06/1995
- 62** **Título del trabajo:** El proceso de regeneración post-fuego en un pinar de Pinus pinaster: interacciones y sucesiones de la flora y la entomofauna edáfica  
**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral  
**Entidad de realización:** Universidad de León **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Sara Santalla de la Fuente
- 63** **Título del trabajo:** Estudio de diferentes comunidades de artrópodos en la colonización post-incendio de brezales dominados por Calluna vulgaris. Aplicabilidad a técnicas de conservación y gestión  
**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral  
**Entidad de realización:** Universidad de León **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** David Cuesta Segura
- 64** **Título del trabajo:** Funcionamiento de los brezales de Calluna vulgaris de la Cordillera Cantábrica  
**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral  
**Codirector/a tesis:** Elena Marcos Porras  
**Entidad de realización:** Universidad de León **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad entidad realización:** León, Castilla y León, España  
**Alumno/a:** Javier Calvo Fernández
- 65** **Título del trabajo:** Gestión Ambiental en Actividades de Explotaciones de Pizarra  
**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral  
**Entidad de realización:** Universidad de León **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Francisco José Fernández Gómez
- 66** **Título del trabajo:** Indicadores para el valor de conservación de los paisajes de la Cordillera Cantábrica en el marco de la estrategia Pan-Europea de la diversidad Biológica del Paisaje  
**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral  
**Codirector/a tesis:** Susana Suárez Seoane

**Entidad de realización:** Universidad de León**Tipo de entidad:** Universidad**Ciudad entidad realización:** León, Castilla y León, España**Alumno/a:** Paula García Llamas

## Tutorías académicas de estudiantes

**Nombre del programa:** Doctorado/a**Entidad de realización:** Universidad de León**Tipo de entidad:** Universidad**Nº de horas/créditos ECTS reconocidos:** 4**Frecuencia de la actividad:** 2**Nº de alumnos/as tutelados/as:** 2

## Experiencia científica y tecnológica

### Grupos/equipos de investigación, desarrollo o innovación

**1 Nombre del grupo:** Unidad de Investigación Consolidada**Objeto del grupo:** EL PRINCIPAL OBJETIVO DE INVESTIGACIÓN ES EL ESTUDIO DE LOS EFECTOS DE LAS PERTURBACIONES SOBRE LA ESTRUCTURA, DINÁMICA Y FUNCIONAMIENTO DE LOS SISTEMAS ECOLÓGICOS, TANTO TERRESTRES COMO ACUÁTICOS, A TRAVÉS DE SU ANÁLISIS MULTIESCALAR, DESDE EL NIVEL DE POBLACIÓN HASTA EL NIVEL DE PAISAJE. EL GRUPO DESARROLLA MODELOS ESPACIALES DE DISTRIBUCIÓN Y FUNCIONAMIENTO DE ESPECIES Y ECOSISTEMAS QUE PROPORCIONAN LAS BASES CIENTÍFICAS NECESARIAS PARA LA APLICACIÓN Y DEFINICIÓN DE PLANES DE GESTIÓN INTEGRAL DE RECUPERACIÓN DE SERVICIOS ECOSISTÉMICOS AFECTADOS POR PERTURBACIONES EN UN CONTEXTO DE CAMBIO GLOBAL**Nombre del investigador/a principal (IP):** Leonor Calvo Galván**Nº de componentes grupo:** 10**Código normalizado:** UIC 210**Entidad de afiliación:** Universidad de León**Tipo de entidad:** Universidad**Fecha de inicio:** 13/12/2016**Duración:** 3 años**2 Nombre del grupo:** Ecología Aplicada**Objeto del grupo:** Analizar el funcionamiento de los ecosistemas terrestres bajo efecto de las perturbaciones ambientales**Nombre del investigador/a principal (IP):** Estanislao De Luis Calabuig**Nº de componentes grupo:** 6**Código normalizado:** C-09**Clase de colaboración:** Coautoría de proyectos y de su desarrollo**Ciudad de radicación:** León, Castilla y León, España**Entidad de afiliación:** Universidad de León**Tipo de entidad:** Universidad**Fecha de inicio:** 01/01/2013**Duración:** 4 años**3 Nombre del grupo:** Ecología del Fuego**Objeto del grupo:** Analizar el funcionamiento de los ecosistemas terrestres bajo efecto de las perturbaciones ambientales**Nombre del investigador/a principal (IP):** Estanislao De Luis Calabuig**Nº de componentes grupo:** 6**Código normalizado:** C-09**Clase de colaboración:** Coautoría de proyectos y de su desarrollo**Ciudad de radicación:** León, Castilla y León, España



**Entidad de afiliación:** Universidad de León  
**Fecha de inicio:** 01/01/2006

**Tipo de entidad:** Universidad  
**Duración:** 8 años - 10 meses

## Actividad científica o tecnológica

### Proyectos de I+D+i financiados en convocatorias competitivas de Administraciones o entidades públicas y privadas

**1 Nombre del proyecto:** Herramientas para la gestión post-incendio de los ecosistemas propensos al fuego en Castilla y León. El caso particular de la Sierra de Teleno

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Grado de contribución:** Coordinador del proyecto total, red o consorcio

**Entidad de realización:** Universidad de León **Tipo de entidad:** Universidad

**Ciudad entidad realización:** León, Castilla y León, España

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Leonor Calvo Galván

**Nº de investigadores/as:** 8

**Entidad/es financiadora/s:**

Junta de Castilla y León

**Tipo de entidad:** Organismo Publico

**Ciudad entidad financiadora:** Valladolid, Castilla y León, España

**Tipo de participación:** Coordinador

**Nombre del programa:** programa de apoyo a proyectos de investigación, a iniciar en el año 2014.

**Cód. según financiadora:** LE033U14

**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2015 - 31/12/2017

**Duración:** 3 años

**Entidad/es participante/s:** Universidad de León

**Cuantía total:** 28.383 €

**Régimen de dedicación:** Tiempo completo

**Aportación del solicitante:** Investigadora Principal del Proyecto

**2 Nombre del proyecto:** Herramientas multiescala para la gestión post-incendio de ecosistemas forestales propensos al fuego en el contexto de cambio global

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Grado de contribución:** Coordinador del proyecto total, red o consorcio

**Entidad de realización:** Universidad de León **Tipo de entidad:** Universidad

**Ciudad entidad realización:** León, Castilla y León, España

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** M<sup>a</sup> Leonor Calvo Galván

**Nº de investigadores/as:** 9

**Entidad/es financiadora/s:**

Ministerio de Economía y Competitividad

**Tipo de entidad:** Organismo Público de Investigación

**Ciudad entidad financiadora:** Castilla y León, España

**Tipo de participación:** Coordinador

**Nombre del programa:** PROGRAMA DE I+D+i ORIENTADA A LOS RETOS DE LA SOCIEDAD

**Cód. según financiadora:** AGL2013-48189-C2-1-R

**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2014 - 31/12/2017

**Duración:** 4 años

**Entidad/es participante/s:** Universidad de León; Universidad de Santiago de Compostela

**Cuantía total:** 290.000 €

**Cuantía subproyecto:** 170.000 €

**Porcentaje en subvención:** 100

**Régimen de dedicación:** Tiempo completo



**Aportación del solicitante:** Coordinación del proyecto general e IP de subproyecto

**3 Nombre del proyecto:** Ayuda para solicitud de proyectos EU y la AECID

**Modalidad de proyecto:** De investigación fundamental (incluyendo excavaciones arqueológicas, etc.).

**Ámbito geográfico:** Autonómica

**Grado de contribución:** Coordinador/a científico/a

**Entidad de realización:** Universidad de León

**Tipo de entidad:** Universidad

**Ciudad entidad realización:** León, Castilla y León, España

**Nº de investigadores/as:** 1

**Entidad/es financiadora/s:**

Universidad de León

**Tipo de entidad:** Universidad

**Ciudad entidad financiadora:** León, Castilla y León, España

**Tipo de participación:** Coordinador

**Cód. según financiadora:** ULE

**Fecha de inicio-fin:** 2009 - 2011

**Duración:** 3 años

**Entidad/es participante/s:** Universidad de León

**Cuantía total:** 1.300 €

**Régimen de dedicación:** Tiempo parcial

**Aportación del solicitante:** Redacción del proyecto. Estancias en Alemania para petición de proyecto Europeo.

**4 Nombre del proyecto:** Los brezales de Calluna vulgaris de la Cordillera Cantábrica como un observatorio para el análisis de los efectos del cambio global

**Identificar palabras clave:** Biología vegetal, animal y ecología

**Modalidad de proyecto:** De investigación fundamental (incluyendo excavaciones arqueológicas, etc.).

**Ámbito geográfico:** Autonómica

**Grado de contribución:** Coordinador/a científico/a

**Entidad de realización:** Universidad de León

**Tipo de entidad:** Universidad

**Ciudad entidad realización:** León, Castilla y León, España

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Leonor Calvo Galván

**Nº de investigadores/as:** 13

**Nº de personas/año:** 13

**Entidad/es financiadora/s:**

Junta de Castilla y León

**Tipo de entidad:** Administración Autonómica

**Ciudad entidad financiadora:** Valladolid, Castilla y León, España

**Tipo de participación:** Coordinador

**Cód. según financiadora:** LE021A08

**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2008 - 31/12/2010

**Duración:** 3 años

**Entidad/es participante/s:** Universidad de León

**Cuantía total:** 11.700 €

**Régimen de dedicación:** Tiempo parcial

**Aportación del solicitante:** Concepción científica del proyecto, redacción y petición del mismo. Diseño experimental de los muestreos en campo. Realización de los muestreos en campo, tratamiento de los datos, elaboración de los trabajos científicos y elaboración de los informes.

**5 Nombre del proyecto:** Efectos del fuego en el paisaje: implicaciones espacio-temporales y análisis de parámetros indicadores de la biodiversidad a diferentes escalas de organización

**Modalidad de proyecto:** De investigación fundamental (incluyendo excavaciones arqueológicas, etc.).

**Ámbito geográfico:** Nacional



**Grado de contribución:** Investigador/a

**Entidad de realización:** Universidad de León

**Tipo de entidad:** Universidad

**Ciudad entidad realización:** León, Castilla y León, España

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Estanislao De Luis Calabuig

**Nº de investigadores/as:** 9

**Entidad/es financiadora/s:**

Comisión Interministerial de Ciencia y Tecnología

**Tipo de entidad:** Organismo Nacional

**Ciudad entidad financiadora:** Madrid, Comunidad de Madrid, España

**Tipo de participación:** Otros

**Cód. según financiadora:** 2002-04463-C02-01

**Fecha de inicio-fin:** 01/11/2002 - 31/10/2005

**Duración:** 3 años

**Entidad/es participante/s:** Universidad de León

**Cuantía total:** 56.350 €

**Régimen de dedicación:** Tiempo parcial

**Aportación del solicitante:** Colaboración en la redacción del proyecto, diseño experimental de los muestreos en campo. Realización de los muestreos en campo, tratamiento de datos, elaboración de los trabajos científicos y elaboración de los informes.

**6 Nombre del proyecto:** Recuperación de matorrales de la montaña leonesa para aprovechamiento pascícola

**Modalidad de proyecto:** De investigación fundamental (incluyendo excavaciones arqueológicas, etc.).

**Ámbito geográfico:** Autonómica

**Grado de contribución:** Titulado/a universitario/a en formación

**Entidad de realización:** Universidad de León

**Tipo de entidad:** Universidad

**Ciudad entidad realización:** León, Castilla y León, España

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Estanislao De Luis Calabuig

**Nº de investigadores/as:** 6

**Entidad/es financiadora/s:**

Diputación Provincial de León

**Tipo de entidad:** Administración Provincial

**Ciudad entidad financiadora:** León, Castilla y León, España

**Tipo de participación:** Otros

**Fecha de inicio-fin:** 07/01/1991 - 30/12/1991

**Duración:** 1 año

**Entidad/es participante/s:** Universidad de León

**Régimen de dedicación:** Tiempo completo

**Aportación del solicitante:** Colaboración en el diseño experimental, realización de los muestreos de campo, tratamiento de datos y elaboración de los trabajos científicos.

**7 Nombre del proyecto:** Uso de los brezales dominados por *Calluna vulgaris* de la Cordillera Cantábrica como bioindicadores del impacto ambiental provocado por las deposiciones atmosféricas de nitrógeno

**Modalidad de proyecto:** De investigación fundamental (incluyendo excavaciones arqueológicas, etc.).

**Ámbito geográfico:** Autonómica

**Grado de contribución:** Investigador/a

**Entidad de realización:** Universidad de León

**Tipo de entidad:** Universidad

**Ciudad entidad realización:** León, Castilla y León, España

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Estanislao De Luis Calabuig

**Nº de investigadores/as:** 6

**Entidad/es financiadora/s:**

Junta de Castilla y León

**Tipo de entidad:** Administración Autonómica

**Ciudad entidad financiadora:** Valladolid, Castilla y León, España



**Tipo de participación:** Otros

**Cód. según financiadora:** LEO39A09

**Fecha de inicio:** 01/01/2009

**Duración:** 3 años

**Entidad/es participante/s:** Universidad de León

**Cuantía total:** 49.320 €

**Régimen de dedicación:** Tiempo parcial

**Aportación del solicitante:** Colaboración en la concepción y redacción del proyecto, diseño experimental del proyecto. Realización de los muestreos en campo, tratamiento de datos, elaboración de los trabajos científicos y elaboración de los informes.

**8 Nombre del proyecto:** Efectos del cambio de uso del suelo y cambio climático sobre la biodiversidad y el funcionamiento en los brezales de Calluna vulgaris. Relación con los incendios forestales

**Modalidad de proyecto:** De investigación fundamental (incluyendo excavaciones arqueológicas, etc.).

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Grado de contribución:** Investigador/a

**Entidad de realización:** Universidad de León

**Tipo de entidad:** Universidad

**Ciudad entidad realización:** León, Castilla y León, España

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Estanislao de Luis Calabuig

**Nº de investigadores/as:** 15

**Entidad/es financiadora/s:**

MINISTERIO DE EDUCACION Y CIENCIA

**Ciudad entidad financiadora:** España

**Tipo de participación:** Otros

**Cód. según financiadora:** CGL2006-10998-C02-01/BOS

**Fecha de inicio:** 01/10/2006

**Duración:** 3 años

**Entidad/es participante/s:** Universidad de León

**Cuantía total:** 96.800 €

**Régimen de dedicación:** Tiempo parcial

**Aportación del solicitante:** Colaboración en la concepción y redacción del proyecto, diseño experimental de los muestreos en campo. Realización de los muestreos en campo, tratamiento de los datos, elaboración de los trabajos científicos y elaboración de los informes.

**9 Nombre del proyecto:** Insectos edáficos como bioindicadores de la recuperación post-fuego en robledales de Quercus pyrenaica: relación con la biodiversidad vegetal y la dinámica de nutrientes en estos ecosistemas

**Modalidad de proyecto:** De investigación fundamental (incluyendo excavaciones arqueológicas, etc.).

**Ámbito geográfico:** Autonómica

**Grado de contribución:** Investigador/a

**Entidad de realización:** Universidad de León

**Tipo de entidad:** Universidad

**Ciudad entidad realización:** León, Castilla y León, España

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Jose María Salgado Costas

**Nº de investigadores/as:** 6

**Entidad/es financiadora/s:**

Junta de Castilla y León

**Tipo de entidad:** Administración Autonómica

**Ciudad entidad financiadora:** Valladolid, Castilla y León, España

**Tipo de participación:** Otros

**Cód. según financiadora:** LE 008/A06

**Fecha de inicio:** 26/07/2006

**Duración:** 3 años

**Entidad/es participante/s:** Universidad de León



**Cuantía total:** 15.900 €

**Régimen de dedicación:** Tiempo parcial

**Aportación del solicitante:** Colaboración en la redacción del proyecto, diseño experimental de los muestreos en campo. Realización de los muestreos en campo, tratamiento de datos, elaboración de los trabajos científicos y elaboración de los informes.

**10 Nombre del proyecto:** Rationalising biodiversity conservation for ecosystem service provision in a changing world

**Modalidad de proyecto:** De investigación fundamental (incluyendo excavaciones arqueológicas, etc.).

**Ámbito geográfico:** Unión Europea

**Grado de contribución:** Asesor

**Entidad de realización:** Universidad de León

**Tipo de entidad:** Universidad

**Ciudad entidad realización:** León, Castilla y León, España

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Paula Harrinson

**Nº de investigadores/as:** 23

**Entidad/es financiadora/s:**

Comisión Europea

**Tipo de entidad:** Entidad internacional

**Ciudad entidad financiadora:** Madrid, Comunidad de Madrid, España

**Tipo de participación:** Otros

**Cód. según financiadora:** Contract Number: 036890 - Cordination Action

**Fecha de inicio:** 2006

**Duración:** 1 año

**Entidad/es participante/s:** Universidad de León; Universidad de Oxford

**Régimen de dedicación:** Tiempo parcial

**Aportación del solicitante:** Participación como "external experts" con la función de informar y determinar los servicios ecosistémicos de los brezales de montaña de la Cordillera Cantábrica.

**11 Nombre del proyecto:** Análisis de la biodiversidad y funcionamiento en los brezales de la Cordillera Cantábrica. Efectos de los procesos socioeconómicos y del cambio climático. Propuesta de gestión

**Modalidad de proyecto:** De investigación fundamental (incluyendo excavaciones arqueológicas, etc.).

**Ámbito geográfico:** Autonómica

**Grado de contribución:** Investigador/a

**Entidad de realización:** Universidad de León

**Tipo de entidad:** Universidad

**Ciudad entidad realización:** León, Castilla y León, España

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Estanislao De Luis Calabuig

**Nº de investigadores/as:** 6

**Entidad/es financiadora/s:**

Junta de Castilla y León

**Tipo de entidad:** Administración Autonómica

**Ciudad entidad financiadora:** Valladolid, Castilla y León, España

**Tipo de participación:** Otros

**Cód. según financiadora:** LE039A05

**Fecha de inicio:** 22/06/2005

**Duración:** 3 años

**Entidad/es participante/s:** Universidad de León

**Cuantía total:** 19.600 €

**Régimen de dedicación:** Tiempo parcial

**Aportación del solicitante:** Colaboración en la concepción y redacción del proyecto, diseño experimental de los muestreos en campo. Realización de los muestreos en campo, tratamiento de datos, elaboración de los trabajos científicos y elaboración de los informes.



**12 Nombre del proyecto:** Los carábidos como indicadores bióticos de las condiciones de microhábitat de los ecosistemas forestales. Aplicaciones a la gestión forestal sostenible

**Modalidad de proyecto:** De investigación fundamental (incluyendo excavaciones arqueológicas, etc.).

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Grado de contribución:** Investigador/a

**Entidad de realización:** Universidad de León

**Tipo de entidad:** Universidad

**Ciudad entidad realización:** León, Castilla y León, España

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Reyes Tárrega García-Mares

**Nº de investigadores/as:** 8

**Entidad/es financiadora/s:**

Comisión Interministerial de Ciencia y Tecnología

**Tipo de entidad:** Organismo Nacional

**Ciudad entidad financiadora:** Madrid, Comunidad de Madrid, España

**Tipo de participación:** Otros

**Cód. según financiadora:** REN2003-05432

**Fecha de inicio:** 01/11/2003

**Duración:** 3 años

**Entidad/es participante/s:** Universidad de León

**Cuantía total:** 54.000 €

**Régimen de dedicación:** Tiempo parcial

**Aportación del solicitante:** Colaboración en la redacción del proyecto, diseño experimental de los muestreos en campo. Realización de los muestreos en campo, tratamiento de datos, elaboración de los trabajos científicos y elaboración de los informes.

**13 Nombre del proyecto:** Tipificación, Cartografía y Evaluación de los Pastos Españoles

**Modalidad de proyecto:** De investigación fundamental (incluyendo excavaciones arqueológicas, etc.).

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Grado de contribución:** Investigador/a

**Entidad de realización:** Universidad de León

**Tipo de entidad:** Universidad

**Ciudad entidad realización:** León, Castilla-La Mancha, España

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Alfredo Calleja Fernández

**Nº de investigadores/as:** 36

**Entidad/es financiadora/s:**

Instituto Nacional de Investigaciones Agrarias y Junta de Castilla y León

**Tipo de entidad:** Organismo Público de Investigación

**Ciudad entidad financiadora:** Madrid, Comunidad de Madrid, España

**Tipo de participación:** Otros

**Cód. según financiadora:** 2002/00221/001

**Fecha de inicio:** 27/03/2002

**Duración:** 3 años

**Entidad/es participante/s:** Universidad Politécnica de Madrid; Universidad de León; Universidad de Salamanca

**Cuantía total:** 43.525 €

**Régimen de dedicación:** Tiempo parcial

**Aportación del solicitante:** Colaboración en la realización de los estudios de campo en los pastos de la montaña leonesa. Tratamiento de datos y elaboración de memoria final.

**14 Nombre del proyecto:** Empleo de los Carábidos para determinar el grado de conservación en los sistemas forestales de Castilla y León

**Modalidad de proyecto:** De investigación fundamental (incluyendo excavaciones arqueológicas, etc.).

**Ámbito geográfico:** Autonómica



**Grado de contribución:** Investigador/a

**Entidad de realización:** Universidad de León

**Tipo de entidad:** Universidad

**Ciudad entidad realización:** León, Castilla y León, España

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Jose María Salgado Costas

**Nº de investigadores/as:** 6

**Entidad/es financiadora/s:**

Junta de Castilla y León

**Tipo de entidad:** Administración Autonómica

**Ciudad entidad financiadora:** Valladolid, Castilla y León, España

**Tipo de participación:** Otros

**Cód. según financiadora:** LE 31/03

**Fecha de inicio:** 01/01/2002

**Duración:** 3 años

**Entidad/es participante/s:** Universidad de León

**Cuantía total:** 9.100 €

**Régimen de dedicación:** Tiempo parcial

**Aportación del solicitante:** Colaboración en la redacción del proyecto, diseño experimental de los muestreos en campo de la vegetación. Realización de los muestreos de la vegetación y suelo en campo, tratamiento de datos, elaboración de trabajos científicos y elaboración de los informes.

**15 Nombre del proyecto:** Impacto de los cambios en el uso del suelo y la contaminación en la dinámica de la vegetación de comunidades de brezal (*Calluna vulgaris*) situadas en Reservas de la Naturaleza

**Modalidad de proyecto:** De investigación fundamental (incluyendo excavaciones arqueológicas, etc.).

**Ámbito geográfico:** Autonómica

**Grado de contribución:** Investigador/a

**Entidad de realización:** Universidad de León

**Tipo de entidad:** Universidad

**Ciudad entidad realización:** León, Castilla y León, España

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Estanislao De Luis Calabuig

**Nº de investigadores/as:** 6

**Entidad/es financiadora/s:**

Diputación Provincial de León

**Tipo de entidad:** Administración Provincial

**Ciudad entidad financiadora:** León, Castilla y León, España

**Tipo de participación:** Otros

**Fecha de inicio:** 2000

**Duración:** 2 años

**Entidad/es participante/s:** Universidad de León

**Cuantía total:** 11.667 €

**Régimen de dedicación:** Tiempo completo

**Aportación del solicitante:** Muestreos de campo de las zonas experimentales, tratamiento de datos, elaboración de trabajos de investigación.

**16 Nombre del proyecto:** Efecto de los incendios en pinares de *Pinus sp.* sobre la evolución poblacional de Coleópteros edáficos y Xilófagos durante el proceso de regeneración del ecosistema

**Modalidad de proyecto:** De investigación fundamental (incluyendo excavaciones arqueológicas, etc.).

**Ámbito geográfico:** Autonómica

**Grado de contribución:** Investigador/a

**Entidad de realización:** Universidad de León

**Tipo de entidad:** Universidad

**Ciudad entidad realización:** León, Castilla y León, España

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Jose María Salgado Costas

**Nº de investigadores/as:** 6

**Entidad/es financiadora/s:**

Junta de Castilla y León

**Tipo de entidad:** Administración Autonómica



**Ciudad entidad financiadora:** Valladolid, Castilla y León, España

**Tipo de participación:** Otros

**Cód. según financiadora:** LE25/99

**Fecha de inicio:** 01/01/1999

**Duración:** 3 años

**Entidad/es participante/s:** Universidad de León

**Cuantía total:** 20.167 €

**Régimen de dedicación:** Tiempo parcial

**Aportación del solicitante:** Colaboración en la redacción del proyecto y en el diseño experimental de los muestreos en campo. Realización de los muestreos en campo, tratamiento de datos, elaboración de los trabajos científicos y elaboración de los informes.

**17 Nombre del proyecto:** Respuesta de los ecosistemas forestales a los incendios: Análisis de la potencialidad regenerativa a partir del banco de semillas

**Modalidad de proyecto:** De investigación fundamental (incluyendo excavaciones arqueológicas, etc.).

**Ámbito geográfico:** Autonómica

**Grado de contribución:** Investigador/a

**Entidad de realización:** Universidad de León

**Tipo de entidad:** Universidad

**Ciudad entidad realización:** León, Castilla y León, España

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Estanislao De Luis Calabuig

**Nº de investigadores/as:** 3

**Entidad/es financiadora/s:**

Junta de Castilla y León

**Tipo de entidad:** Administración Autonómica

**Ciudad entidad financiadora:** Valladolid, Castilla y León, España

**Tipo de participación:** Otros

**Cód. según financiadora:** 17/99

**Fecha de inicio:** 1999

**Duración:** 3 años

**Entidad/es participante/s:** Universidad de León

**Cuantía total:** 8.447 €

**Régimen de dedicación:** Tiempo parcial

**Aportación del solicitante:** Colaboración en la redacción del proyecto, diseño experimental de los muestreos de campo. Realización de los muestreos de campo, tratamiento de los datos, elaboración de los trabajos científicos y elaboración de los informes.

**18 Nombre del proyecto:** Impact of changing land use practices and pollution on the vegetation dynamics of threatened European plant communities

**Modalidad de proyecto:** De investigación fundamental (incluyendo excavaciones arqueológicas, etc.).

**Ámbito geográfico:** Unión Europea

**Grado de contribución:** Investigador/a

**Entidad de realización:** Universidad de León

**Tipo de entidad:** Universidad

**Ciudad entidad realización:** León, Castilla y León, España

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Estanislao De Luis Calabuig

**Nº de investigadores/as:** 3

**Entidad/es financiadora/s:**

CEE

**Tipo de entidad:** Administración Comunitaria

**Ciudad entidad financiadora:** Bruselas, Bélgica

**Tipo de participación:** Otros

**Cód. según financiadora:** ERBFMBICT972415

**Fecha de inicio:** 1998

**Duración:** 1 año

**Entidad/es participante/s:** Universidad de León



**Régimen de dedicación:** Tiempo parcial

**Aportación del solicitante:** Colaboración en el diseño experimental de los muestreos en campo. Realización de los muestreos en campo, tratamiento de datos, elaboración de trabajos científicos y elaboración de informes.

**19 Nombre del proyecto:** La lucha contra incendios forestales

**Modalidad de proyecto:** De investigación fundamental (incluyendo excavaciones arqueológicas, etc.).

**Ámbito geográfico:** Autonómica

**Grado de contribución:** Investigador/a

**Entidad de realización:** Universidad de León

**Tipo de entidad:** Universidad

**Ciudad entidad realización:** León, Castilla y León, España

**Nº de investigadores/as:** 12

**Entidad/es financiadora/s:**

Junta de Castilla y León

**Tipo de entidad:** Administración Autonómica

**Ciudad entidad financiadora:** Valladolid, Castilla y León, España

**Tipo de participación:** Otros

**Fecha de inicio:** 1997

**Duración:** 1 año

**Entidad/es participante/s:** Universidad de León

**Cuantía total:** 51.732 €

**Régimen de dedicación:** Tiempo completo

**Aportación del solicitante:** Colaboración en la petición del proyecto, impartición de la formación y elaboración de los informes.

**20 Nombre del proyecto:** Efecto de los incendios en la dinámica poblacional de los Scolytidae (Coleoptera) y otros Xilófagos en bosques de Pinus sp. en la Comunidad de Castilla y León

**Modalidad de proyecto:** De investigación fundamental (incluyendo excavaciones arqueológicas, etc.).

**Ámbito geográfico:** Autonómica

**Grado de contribución:** Investigador/a

**Entidad de realización:** Universidad de León

**Tipo de entidad:** Universidad

**Ciudad entidad realización:** León, Castilla y León, España

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Jose María Salgado Costas

**Nº de investigadores/as:** 7

**Entidad/es financiadora/s:**

Junta de Castilla y León

**Tipo de entidad:** Administración Autonómica

**Ciudad entidad financiadora:** Valladolid, Castilla y León, España

**Tipo de participación:** Otros

**Cód. según financiadora:** LE48/96

**Fecha de inicio:** 01/01/1996

**Duración:** 3 años

**Entidad/es participante/s:** Universidad de León

**Cuantía total:** 3.552 €

**Régimen de dedicación:** Tiempo parcial

**Aportación del solicitante:** Colaboración en la redacción del proyecto y en el diseño experimental de los muestreos en campo. Realización de los muestreos en campo, tratamiento de datos, elaboración de los trabajos científicos y elaboración de los informes.

**21 Nombre del proyecto:** Evaluación del riesgo potencial de incendios forestales. Aplicación de la teledetección en la optimización de variables ambientales determinantes en el eje centro noroeste de la Península Ibérica

**Ámbito geográfico:** Nacional



**Modalidad de proyecto:** De investigación fundamental (incluyendo excavaciones arqueológicas, etc.).

**Grado de contribución:** Investigador/a

**Entidad de realización:** Universidad de León

**Tipo de entidad:** Universidad

**Ciudad entidad realización:** León, Castilla y León, España

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Estanislao De Luis Calabuig

**Nº de investigadores/as:** 5

**Entidad/es financiadora/s:**

Comisión Interministerial de Ciencia y Tecnología

**Tipo de entidad:** Administración Nacional

**Ciudad entidad financiadora:** Madrid, Comunidad de Madrid, España

**Tipo de participación:** Otros

**Cód. según financiadora:** AMB95-0975-C03-01

**Fecha de inicio:** 07/1995

**Duración:** 3 años

**Entidad/es participante/s:** Universidad de León

**Régimen de dedicación:** Tiempo parcial

**Aportación del solicitante:** Colaboración en la redacción del proyecto, diseño experimental de los muestreos en campo. Realización de los muestreos en campo, tratamiento de datos, elaboración de los trabajos científicos y elaboración de los informes.

**22 Nombre del proyecto:** Modelización del combustible en ecosistemas de la cuenca norte de Duero

**Modalidad de proyecto:** De investigación fundamental (incluyendo excavaciones arqueológicas, etc.).

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Grado de contribución:** Investigador/a

**Entidad de realización:** Universidad de León

**Tipo de entidad:** Universidad

**Ciudad entidad realización:** León, Castilla y León, España

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Estanislao De Luis Calabuig

**Nº de investigadores/as:** 7

**Entidad/es financiadora/s:**

MINISTERIO DE EDUCACION Y CIENCIA

**Ciudad entidad financiadora:** España

**Tipo de participación:** Otros

**Fecha de inicio:** 1995

**Duración:** 3 años

**Entidad/es participante/s:** Universidad de León; Universidad de Tras-os-Montes e Alto Douro

**Cuantía total:** 3.095 €

**Régimen de dedicación:** Tiempo parcial

**Aportación del solicitante:** Colaboración en la redacción del proyecto, diseño experimental de los muestreos en campo. Realización de los muestreos en campo, tratamiento de los datos, elaboración de los trabajos científicos y elaboración de los informes.

**23 Nombre del proyecto:** Valoración integrada del riesgo de incendios forestales en Castilla y León. Contraste y valoración de técnicas de detección

**Modalidad de proyecto:** De investigación fundamental (incluyendo excavaciones arqueológicas, etc.).

**Ámbito geográfico:** Autonómica

**Grado de contribución:** Investigador/a

**Entidad de realización:** Universidad de León

**Tipo de entidad:** Universidad

**Ciudad entidad realización:** León, Castilla y León, España

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Estanislao De Luis Calabuig

**Nº de investigadores/as:** 5



**Entidad/es financiadora/s:**

Consejería de Educación y Cultura de la Junta de Castilla y León

**Tipo de entidad:** Administración Autonómica

**Ciudad entidad financiadora:** Valladolid, Castilla y León, España

**Tipo de participación:** Otros

**Cód. según financiadora:** 1995/00060/001

**Fecha de inicio:** 1995

**Duración:** 3 años

**Entidad/es participante/s:** Universidad de León

**Cuantía total:** 22.464 €

**Régimen de dedicación:** Tiempo parcial

**Aportación del solicitante:** Colaboración en el diseño experimental de los muestreos en campo.

Realización de los muestreos en campo, tratamiento de datos, elaboración de los trabajos científicos y elaboración de los informes.

**24 Nombre del proyecto:** Valoración del impacto regresivo de un incendio forestal en pinares de Castilla y León

**Modalidad de proyecto:** De investigación fundamental (incluyendo excavaciones arqueológicas, etc.).

**Ámbito geográfico:** Autonómica

**Grado de contribución:** Coordinador/a científico/a

**Entidad de realización:** Universidad de Valladolid

**Tipo de entidad:** Universidad

**Ciudad entidad realización:** Palencia, Castilla y León, España

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Leonor Calvo Galván

**Nº de investigadores/as:** 6

**Entidad/es financiadora/s:**

Junta de Castilla y León

**Tipo de entidad:** Administración Autonómica

**Ciudad entidad financiadora:** Valladolid, Castilla y León, España

**Tipo de participación:** Coordinador

**Cód. según financiadora:** CO001/2

**Fecha de inicio:** 1994

**Duración:** 2 años

**Entidad/es participante/s:** Universidad de Valladolid

**Cuantía total:** 5.139 €

**Régimen de dedicación:** Tiempo completo

**Aportación del solicitante:** Concepción y petición del proyecto, diseño experimental de los muestreos en campo. Realización de los muestreos en campo, tratamiento de datos, elaboración de trabajos científicos y elaboración de los informes.

**25 Nombre del proyecto:** Estudio Comparativo de la Regeneración de un quejigar (*Quercus faginea*) en el Monte el Viejo de Palencia en zonas naturales y quemadas

**Modalidad de proyecto:** De investigación fundamental (incluyendo excavaciones arqueológicas, etc.).

**Ámbito geográfico:** Autonómica

**Grado de contribución:** Coordinador/a gerente

**Entidad de realización:** Universidad de Valladolid

**Tipo de entidad:** Universidad

**Ciudad entidad realización:** Palencia, Castilla y León, España

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Leonor Calvo Galván

**Nº de investigadores/as:** 4

**Entidad/es financiadora/s:**

Universidad de Valladolid

**Tipo de entidad:** Universidad

**Ciudad entidad financiadora:** Valladolid, Castilla y León, España

**Tipo de participación:** Coordinador



**Cód. según financiadora:** 541A-Aplicación 641

**Fecha de inicio:** 01/01/1993

**Duración:** 2 años

**Entidad/es participante/s:** Universidad de Valladolid

**Cuantía total:** 2.765 €

**Régimen de dedicación:** Tiempo parcial

**Aportación del solicitante:** Concepción y petición del proyecto, diseño experimental de los muestreos de campo. Realización de los muestreos en campo, tratamiento de los datos, elaboración de trabajos científicos y elaboración de los informes.

**26 Nombre del proyecto:** La biomasa vegetal como valor energético potencial en la provincia de León

**Modalidad de proyecto:** De investigación industrial **Ámbito geográfico:** Autonómica

**Grado de contribución:** Investigador/a

**Entidad de realización:** Universidad de León

**Tipo de entidad:** Universidad

**Ciudad entidad realización:** León, Castilla y León, España

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Estanislao De Luis Calabuig

**Nº de investigadores/as:** 5

**Entidad/es financiadora/s:**

Dirección General de Investigación y Desarrollo de Iberdrola S.A.

**Tipo de entidad:** Centros de Innovación y Tecnología

**Tipo de participación:** Otros

**Fecha de inicio:** 05/1992

**Duración:** 1 año

**Entidad/es participante/s:** Universidad de León

**Régimen de dedicación:** Tiempo parcial

**Aportación del solicitante:** Colaboración en la realización en los muestreos de campo, tratamiento de datos, elaboración de los trabajos científicos y elaboración de los informes.

**27 Nombre del proyecto:** Bases ecológicas para la ordenación y uso del territorio de la cuenca del valle afectada por el proyecto de construcción de la presa y embalse de Vidrieros en el río Carrión

**Ámbito geográfico:** Autonómica

**Grado de contribución:** Titulado/a universitario/a en formación

**Entidad de realización:** Universidad de León

**Tipo de entidad:** Universidad

**Ciudad entidad realización:** León, Castilla y León, España

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Estanislao De Luis Calabuig

**Entidad/es financiadora/s:**

Confederación Hidrográfica del Duero

**Tipo de entidad:** Organismo Nacional

**Ciudad entidad financiadora:** Valladolid, Castilla y León, España

**Fecha de inicio:** 01/02/1991

**Duración:** 1 año

**28 Nombre del proyecto:** Estudio ecológico de la cuenca alta del río Cares en el Parque Nacional de la Montaña de Covadonga

**Modalidad de proyecto:** De investigación fundamental (incluyendo excavaciones arqueológicas, etc.).

**Ámbito geográfico:** Autonómica

**Grado de contribución:** Investigador/a

**Entidad de realización:** Universidad de León

**Tipo de entidad:** Universidad

**Ciudad entidad realización:** León, Castilla y León, España

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Estanislao De Luis Calabuig

**Nº de investigadores/as:** 5

**Entidad/es financiadora/s:**

ICONA

**Tipo de entidad:** Instituto Estatal

**Ciudad entidad financiadora:** Madrid, Comunidad de Madrid, España



**Tipo de participación:** Otros

**Fecha de inicio:** 1991

**Duración:** 1 año

**Entidad/es participante/s:** Universidad de León

**Régimen de dedicación:** Tiempo parcial

**Aportación del solicitante:** Colaboración en la realización de los muestreos de campo, tratamiento de los datos, elaboración de los trabajos científicos y elaboración de los informes.

**29 Nombre del proyecto:** Estudio sobre recuperación de la comunidad vegetal en ecosistemas tras el impacto de incendio

**Modalidad de proyecto:** De investigación fundamental (incluyendo excavaciones arqueológicas, etc.).

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Grado de contribución:** Investigador/a

**Entidad de realización:** Universidad de León

**Tipo de entidad:** Universidad

**Ciudad entidad realización:** León, Castilla y León, España

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Estanislao De Luis Calabuig

**Nº de investigadores/as:** 5

**Entidad/es financiadora/s:**

Comisión Interministerial de Ciencia y Tecnología

**Tipo de entidad:** Organismo Nacional

**Ciudad entidad financiadora:** Madrid, Comunidad de Madrid, España

**Tipo de participación:** Otros

**Cód. según financiadora:** NAT91-1031-C03-01

**Fecha de inicio:** 1991

**Duración:** 3 años

**Entidad/es participante/s:** Universidad de León

**Cuantía total:** 43.634 €

**Régimen de dedicación:** Tiempo parcial

**Aportación del solicitante:** Colaboración en la redacción del proyecto, diseño experimental de los muestreos en campo. Realización de los muestreos de campo, tratamiento de datos, elaboración de los trabajos científicos y elaboración de los informes.

**30 Nombre del proyecto:** Evaluación ecológica de la Cuenca del Río Carrión

**Modalidad de proyecto:** De investigación fundamental (incluyendo excavaciones arqueológicas, etc.).

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Grado de contribución:** Investigador/a

**Entidad de realización:** Universidad de León

**Tipo de entidad:** Universidad

**Ciudad entidad realización:** León, Castilla y León, España

**Nº de investigadores/as:** 12

**Entidad/es financiadora/s:**

Confederación Hidrográfica del Duero

**Tipo de entidad:** Organismo Estatal

**Ciudad entidad financiadora:** Valladolid, Castilla y León, España

**Tipo de participación:** Otros

**Cód. según financiadora:** 1991/00102/007

**Fecha de inicio:** 1991

**Duración:** 1 año

**Entidad/es participante/s:** Universidad de León

**Cuantía total:** 17.687 €

**Régimen de dedicación:** Tiempo completo

**Aportación del solicitante:** Colaboración en la realización del inventario ambiental y tratamiento de datos.

- 31 Nombre del proyecto:** Evaluación ecológica y estudio del impacto ambiental por la construcción de la presa y embalse de Omaña  
**Modalidad de proyecto:** Estudio de viabilidad técnica      **Ámbito geográfico:** Autonómica  
**Grado de contribución:** Titulado/a universitario/a en formación  
**Entidad de realización:** Universidad de León      **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad entidad realización:** León, Castilla y León, España  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Estanislao De Luis Calabuig  
**Nº de investigadores/as:** 11  
**Entidad/es financiadora/s:**  
Confederación Hidrográfica del Duero      **Tipo de entidad:** Organismo Nacional  
**Ciudad entidad financiadora:** Valladolid, Castilla y León, España  
**Tipo de participación:** Otros  
**Cód. según financiadora:** 1991/00101/003  
**Fecha de inicio:** 1991      **Duración:** 1 año  
**Entidad/es participante/s:** Universidad de León  
**Cuantía total:** 12.297 €  
**Régimen de dedicación:** Tiempo completo  
**Aportación del solicitante:** Realización del estudio ambiental del impacto del embalse en la zona del Omaña (León). Tratamiento de datos. Colaboración en la redacción del informe final.
- 32 Nombre del proyecto:** Estudio de ecosistemas de Quercus pyrenaica de Castilla y León. Protección y aprovechamiento  
**Modalidad de proyecto:** De investigación fundamental (incluyendo excavaciones arqueológicas, etc.).      **Ámbito geográfico:** Autonómica  
**Grado de contribución:** Investigador/a  
**Entidad de realización:** Universidad de León      **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad entidad realización:** León, Castilla y León, España  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Estanislao De Luis Calabuig  
**Nº de investigadores/as:** 7  
**Entidad/es financiadora/s:**  
Junta de Castilla y León      **Tipo de entidad:** Administración Autonómica  
**Ciudad entidad financiadora:** Valladolid, Castilla y León, España  
**Tipo de participación:** Otros  
**Cód. según financiadora:** 0910/89  
**Fecha de inicio:** 1989      **Duración:** 3 años  
**Entidad/es participante/s:** Universidad de León  
**Cuantía total:** 17.519 €  
**Régimen de dedicación:** Tiempo parcial  
**Aportación del solicitante:** Colaboración en el diseño experimental de los muestreos en campo. Realización de muestreos en campo, tratamiento de datos, elaboración de trabajos científicos y elaboración de informes.
- 33 Nombre del proyecto:** Mejora y aprovechamiento de pastos de montaña leoneses  
**Modalidad de proyecto:** De investigación fundamental (incluyendo excavaciones arqueológicas, etc.).      **Ámbito geográfico:** Autonómica  
**Grado de contribución:** Investigador/a  
**Entidad de realización:** Universidad de León      **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad entidad realización:** León, Castilla y León, España



**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Estanislao De Luis Calabuig

**Nº de investigadores/as:** 14

**Entidad/es financiadora/s:**

Diputación Provincial de León

**Tipo de entidad:** Administración Provincial

**Ciudad entidad financiadora:** León, Castilla y León, España

**Tipo de participación:** Otros

**Fecha de inicio:** 04/05/1988

**Duración:** 3 años

**Entidad/es participante/s:** Universidad de León

**Régimen de dedicación:** Tiempo completo

**Aportación del solicitante:** Colaboración en la petición del proyecto, impartición de la formación y elaboración de los informes.

**34 Nombre del proyecto:** Estudio de las comunidades de matorral de Castilla y León

**Modalidad de proyecto:** De investigación fundamental (incluyendo excavaciones arqueológicas, etc.).

**Ámbito geográfico:** Autonómica

**Grado de contribución:** Investigador/a

**Entidad de realización:** Universidad de León

**Tipo de entidad:** Universidad

**Ciudad entidad realización:** León, Castilla y León, España

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Estanislao De Luis Calabuig

**Nº de investigadores/as:** 5

**Entidad/es financiadora/s:**

Junta de Castilla y León

**Tipo de entidad:** Administración Autonómica

**Ciudad entidad financiadora:** Valladolid, Castilla y León, España

**Tipo de participación:** Otros

**Fecha de inicio:** 1988

**Duración:** 2 años

**Entidad/es participante/s:** Universidad de León

**Régimen de dedicación:** Tiempo parcial

**Aportación del solicitante:** Colaboración en la realización de los muestreos de campo, tratamiento de datos y elaboración de los informes.

**35 Nombre del proyecto:** Análisis estructural y valoración energética del matorral de la región de Castilla y León

**Entidad de realización:** Universidad de León

**Tipo de entidad:** Universidad

**Ciudad entidad realización:** León, Castilla y León, España

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Estanislao De Luis Calabuig

**Entidad/es financiadora/s:**

C.A.I.C.Y.T.

**Fecha de inicio:** 01/01/1984

## Contratos, convenios o proyectos de I+D+i no competitivos con Administraciones o entidades públicas o privadas

**1 Nombre del proyecto:** Contrato para el estudio de viabilidad de la recuperación ambiental de las zonas afectadas por escombreras y minería a cielo abierto en la comunidad de Castilla y León, a través de un estudio piloto en la subcuenca carbonífera de Torre-Bembibre

**Modalidad de proyecto:** Estudio de viabilidad técnica

**Ámbito geográfico:** Autonómica

**Grado de contribución:** Investigador/a



**Entidad de realización:** Universidad de León **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad entidad realización:** León, Castilla y León, España  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Estanislao De Luis Calabuig  
**Nº de investigadores/as:** 12  
**Entidad/es participante/s:** Universidad de León  
**Entidad/es financiadora/s:**  
 U.G.T. Unión Provincial de León **Tipo de entidad:** Sindicato  
**Ciudad entidad financiadora:** León, Castilla y León, España  
**Fecha de inicio:** 1999 **Duración:** 1 año  
**Cuantía total:** 40.130 €

- 2** **Nombre del proyecto:** Contrato para el estudio de viabilidad del soterramiento de líneas aéreas de media y alta tensión en áreas urbanas y periurbanas de Castilla y León: la ciudad de León y su entorno  
**Modalidad de proyecto:** Estudio de viabilidad **Ámbito geográfico:** Autonómica técnica  
**Grado de contribución:** Investigador/a  
**Entidad de realización:** Universidad de León **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad entidad realización:** León, Castilla y León, España  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Jorge Blanes Peiró  
**Nº de investigadores/as:** 10  
**Entidad/es participante/s:** Universidad de León  
**Entidad/es financiadora/s:**  
 UGT Regional Castilla y León **Tipo de entidad:** Sindicato  
**Ciudad entidad financiadora:** León, Castilla y León, España  
**Fecha de inicio:** 1999 **Duración:** 1 año  
**Cuantía total:** 49.699 €

## Actividades científicas y tecnológicas

### Producción científica

**Índice H:** 23  
**Fecha de aplicación:** 13/06/2017

### Publicaciones, documentos científicos y técnicos

- 1** Christoph Dzedek; Andreas Fichtner; Leonor Calvo; Elena Marcos; Kirstin Jansen; Matthias Kunz; David Walmsley; Goddert Von Oheim; Werner Hardtle. Phenotypic plasticity explains response patterns of European beech (*Fagus sylvatica* L.) saplings to nitrogen fertilization and drought events. *Forests*. 8 - 3, pp. 1 - 12. Open Access Forestry Journal, 20/03/2017.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 3  
**Nº total de autores:** 9  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** Forestry  
**Índice de impacto:** 1,538 **Revista dentro del 25%:** Si  
**Posición de publicación:** 19 **Num. revistas en cat.:** 66



**Publicación relevante:** Si

- 2** J. Calvo Fernández; E. Marcos; L. Calvo. Bulk deposition of atmospheric inorganic nitrogen in mountainous heathland ecosystems in North-Western Spain. *Atmospheric Research*. 183, pp. 237 - 244. Elsevier, 01/09/2017.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Autor de correspondencia:** Si  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** METEOROLOGY & ATMOSPHERIC SCIENCES  
**Índice de impacto:** 3,38 **Revista dentro del 25%:** Si  
**Posición de publicación:** 18 **Num. revistas en cat.:** 84
- 3** A. Taboada; E. Marcos; L. Calvo. Disruption of trophic interactions involving the heather beetle by atmospheric nitrogen deposition. *Environmental Pollution*. 218, pp. 436 - 445. Elsevier, 07/11/2016.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 3  
**Nº total de autores:** 3 **Autor de correspondencia:** Si  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** ENVIRONMENTAL SCIENCES  
**Índice de impacto:** 4,839 **Revista dentro del 25%:** Si  
**Posición de publicación:** 17 **Num. revistas en cat.:** 225
- 4** L. Calvo; V. Hernández; L. Valbuena; A. Taboada. Provenance and seed mass determine seed tolerance to high temperatures associated to forest fires in *Pinus pinaster*. *Annals of Forest Science*. Springer, 07/06/2016.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Autor de correspondencia:** Si  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** Forestry  
**Índice de impacto:** 2,08 **Revista dentro del 25%:** Si  
**Posición de publicación:** 9 **Num. revistas en cat.:** 66
- 5** Christoph Dzedek; Goddert Von Oheimb; Leonor Calvo; Andreas Fichtner; Wolf-Ulrich Kriebitzsch; Elena Marcos; Witja Till Pitz; Werner Härdtle. Does excess nitrogen supply increase the drought sensitivity of European beech (*Fagus sylvatica* L.) seedlings?. *Plan Ecology*. Springer, 16/05/2016.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Autor de correspondencia:** No  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** Forestry  
**Índice de impacto:** 1,49 **Revista dentro del 25%:** Si  
**Posición de publicación:** 21 **Num. revistas en cat.:** 66
- 6** Paula García Llamas; Leonor Calvo; José Manuel Alvarez; Susana Suárez Seoane. Using remote sensing products to classify landscape. A multi-spatial resolution approach. *International Journal of Applied Earth Observation and Geoinformation*. 50, pp. 95 - 105. Elsevier, 11/04/2016.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Autor de correspondencia:** No  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** REMOTE SENSING  
**Índice de impacto:** 3,798 **Revista dentro del 25%:** Si  
**Posición de publicación:** 3 **Num. revistas en cat.:** 28
- 7** Maren Meyer-Grünefeldt; Kristina Belz; Leonor Calvo; Elena Marcos; Goddert Von Oheimb; Werner Härdtle. Marginal Calluna populations are more resistant to climate change, but not under high nitrogen loads. *Plan Ecology*. 217, pp. 111 - 122. Springer, 02/2016.



**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Autor de correspondencia:** No  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 1.49  
**Posición de publicación:** 21

**Tipo de soporte:** Revista

**Categoría:** Forestry  
**Revista dentro del 25%:** Si  
**Num. revistas en cat.:** 66

- 8** J Calvo-Fernandez; E. Marcos; L. Calvo; W. Hardtle. Allocation patterns of airborne nitrogen in mountainous heathlands – a 15N tracer study in the Cantabrian Mountains (NW Spain). Ecological Engineering. 84, pp. 128 - 135. Elsevier, 2015.

**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Autor de correspondencia:** Si  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 2,740  
**Posición de publicación:** 66

**Tipo de soporte:** Revista

**Categoría:** ENVIRONMENTAL SCIENCES  
**Revista dentro del 25%:** Si  
**Num. revistas en cat.:** 225

- 9** M. Meyer-Grünefeldt; L. Calvo; E. Marcos; G. von Oheimb; W. Härdtle. Impacts of drought and nitrogen addition on Calluna-heathlands differ with plant life-history stage. Journal of Ecology. 103, pp. 1141 - 1152. Wiley, 2015.

**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Autor de correspondencia:** Si  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 6,18  
**Posición de publicación:** 6

**Tipo de soporte:** Revista

**Categoría:** Plant Science  
**Revista dentro del 25%:** Si  
**Num. revistas en cat.:** 209

- 10** Carmen Quintano; Alfonso Fernández-Manso; Leonor Calvo; Elena Marcos; Luz Valbuena. Land Surface Temperature as potential indicator of burn severity in forest Mediterranean ecosystems. International Journal of Applied Earth Observation and Geoinformation. 36, pp. 1 - 12. Elsevier, 2015.

**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Posición de firma:** 3

**Tipo de soporte:** Revista

**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

**Autor de correspondencia:** No  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 3,798  
**Posición de publicación:** 3

**Categoría:** REMOTE SENSING  
**Revista dentro del 25%:** Si  
**Num. revistas en cat.:** 28

- 11** J. CALVO-FERNÁNDEZ; E. MARCOS; L. CALVO. Short- term effects of nitrogen deposition on soil microbial biomass in Calluna heathlands NW Spain. Ecological Questions. 21, pp. 65 - 66. Nicolaus Copernicus University, 2015.

**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Autor de correspondencia:** Si

**Tipo de soporte:** Revista

- 12** E. MARCOS; A. TABOADA; L. CALVO. Soil-plant relationship in Calluna heathlands after experimental burning and nitrogen fertilization, studies from NW Spain. Ecological Questions. 21, pp. 67 - 69. Nicolaus Copernicus University, 2015.

**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Autor de correspondencia:** Si

**Tipo de soporte:** Revista

- 13** L. CALVO; S. HUERTA; E. MARCOS; J. CALVO-FERNÁNDEZ; A. TABOADA. The role of prescribed fire in the provisioning of regulating ecosystem services of Spanish heathlands. Ecological Questions. 21, pp. 71 - 74. Nicolaus Copernicus University, 2015.

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

**Autor de correspondencia:** Si

- 14** José Ramón Arevalo; Silvia Fernández-Lugo; Celia García-Dominguez; Agustín Naranjo-Cigala; Federico Grillo; Leonor Calvo. Prescribed burning and clear-cutting effects on understory vegetation in a *Pinus canariensis* stand (Gran Canaria). *The Scientific World Journal*. ID 215418, pp. 1 - 16. Hindawi, 2014. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1155/2014/215418>>.
- Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 1,1219  
**Posición de publicación:** 16
- Tipo de soporte:** Revista  
**Categoría:** Science Edition - MULTIDISCIPLINARY SCIENCES  
**Revista dentro del 25%:** No  
**Num. revistas en cat.:** 55
- 15** L. CALVO; C. GARCÍA-DOMINGUEZ; A. NARANJO; JR AREVALO. Effects of light/darkness, thermal shocks and inhibitory components on germination of *Pinus canariensis*, *Pinus halepensis* and *Pinus pinea*. *European Journal of Forestry Research*. 132, pp. 909 - 917. Springer, 2013.
- Tipo de producción:** Artículo científico  
**Tipo de soporte:** Revista
- 16** L. CALVO; O. TORRES; L. VALBUENA; E. LUIS. Recruitment and early growth of *Pinus pinaster* seedlings over five years after a wildfire in NW Spain. *Forest Systems*. 20 - 3, 2013. ISSN 2171-5068
- Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 0,865  
**Posición de publicación:** 34
- Tipo de soporte:** Revista  
**Categoría:** Forestry  
**Revista dentro del 25%:** No  
**Num. revistas en cat.:** 60
- 17** A. MORÁN-ORDOÑEZ; R. BUGTER; S. SUAREZ-SEOANE; E. LUIS CALABUIG; L. CALVO. Temporal changes in socio-ecological systems and their impact on ecosystem services at different governance scales: a case study of heathlands. doi: 10.1007/s10021-013-9649-0. *Ecosystems*. 16, pp. 765 - 782. Springer-Verlag, 2013. ISSN 1435-0629
- Tipo de producción:** Artículo científico  
**Posición de firma:** 5
- Tipo de soporte:** Revista  
**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo  
**Categoría:** Ecology  
**Revista dentro del 25%:** Si  
**Num. revistas en cat.:** 141
- Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 3,531  
**Posición de publicación:** 32
- 18** L. CALVO; R. TÁRREGA; E. DE LUIS. Changes of species richness in heathland communities over 15 years following disturbances. *International Journal of Forestry Research*. 2012, pp. 1 - 12. Springer-Hindawi, 2012. Disponible en Internet en: <<http://www.hindawi.com/journals/ijfr/2012/547120/>>. ISSN 1687-9368
- Tipo de producción:** Artículo científico  
**Posición de firma:** 1
- Tipo de soporte:** Revista  
**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
- Resultados relevantes:** Es una revista internacional publicada por Springer, en la que todos los manuscritos están sometidos a una revisión externa por pares. Presenta un comité científico internacional de reconocido prestigio. Su contenido, tal y como consta en su presentación, es exclusivo de artículos de investigación. Se publica desde el año 1990 por el Northeast Forestry University and Ecological Society of China. El lenguaje de publicación es en Inglés y los temas son sobre gestión de ecosistemas, bosques, silvicultura, ecología del bosque, paisaje, ingeniería biológica y forestal, tecnología de los procesados de la madera, ecología y manejo de la vida silvestre.

- 19** Elena Marcos Porras; Leonor Calvo Galván; Angela Taboada Palomares; Reyes Tarrega Garcia-Mares. Las Características del suelo como factores determinantes de la biodiversidad en matorrales de la Cordillera Cantábrica. Cuadernos Sociedad Española de Ciencias Forestales. 35, pp. 49 - 54. Sociedad Española de Ciencias Forestales, 2012.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 20** A. MORÁN; S. SUÁREZ-SEOANE; J. ELITH; L. CALVO; E. LUIS-CALABUIG. Satellite surface reflectance improves habitat distribution mapping: a case study on heath and shrub formations in the Cantabrian Mountains (NW Spain). Diversity and Distributions. 18, pp. 588 - 602. Blackwell Publishing, 2012. Disponible en Internet en: <<http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/j.1472-4642.2011.00855.x/full>>. ISSN 1366-9516  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 4 **Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** Ecology  
**Índice de impacto:** 6,12 **Revista dentro del 25%:** Si  
**Posición de publicación:** 11 **Num. revistas en cat.:** 136  
**Fuente de citas:** WOS **Citas:** 1
- 21** R. TÁRREGA; L. CALVO; A. TABOADA; E. MARCOS; J.A. MARCOS. Do mature pine plantations resemble deciduous natural forests regarding understory plant diversity and canopy structure in historically modified landscapes?. European Journal of Forest Research. 130, pp. 949 - 957. Springer, 2011. Disponible en Internet en: <<http://link.springer.com/article/10.1007%2Fs10342-011-0493-5?LI=true#page-1>>. ISSN 1612-4669  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 2 **Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** Forestry  
**Índice de impacto:** 1.98 **Revista dentro del 25%:** Si  
**Posición de publicación:** 7 **Num. revistas en cat.:** 59  
**Fuente de citas:** WOS **Citas:** 2
- 22** V. RISCO; J.P. FERREIRO; J.A. CARREIRA; L. CALVO; P. CASALS; A. FERRERO-SERRANO; E. MARCOS; J.M. MORENO; D.A. RAMÍREZ; M.T. SEBASTIÁ; F. VALLADARES; D.G. WILLIAMS. The stable isotope ecology of terrestrial plant succession. Plant Ecology and Diversity. doi: 10.1080/17550874.2011.576708. 4, pp. 117 - 130. Taylor & Francis, 2011. Disponible en Internet en: <<http://www.tandfonline.com/doi/abs/10.1080/17550874.2011.576708>>. ISSN 1755-0874  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 4 **Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** Plant Science  
**Índice de impacto:** 1,04 **Revista dentro del 25%:** No  
**Posición de publicación:** 111 **Num. revistas en cat.:** 190  
**Fuente de citas:** WOS **Citas:** 1
- 23** A. MORÁN; S. SUÁREZ-SEOANE; L. CALVO; E. LUIS-CALABUIG. Using predictive models as a spatially explicit support tool for managing cultural landscapes. Applied Geography. 31, pp. 839 - 848. Elsevier, 2011. Disponible en Internet en: <<http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0143622810001116>>. ISSN 0143-6228  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 3 **Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** Geografía



**Índice de impacto:** 3,08  
**Posición de publicación:** 6  
**Fuente de citas:** WOS

**Revista dentro del 25%:** Si  
**Num. revistas en cat.:** 73  
**Citas:** 7

- 24** A. TABOADA; R. TÁRREGA; L. CALVO; E. MARCOS; J.A. MARCOS; J.M. SALGADO. Plant and carabid beetle species diversity in relation to forest type and structural heterogeneity. European Journal of Forest Research. 129, pp. 31 - 45. Springer, 2010. Disponible en Internet en: <<http://link.springer.com/article/10.1007%2Fs10342-008-0245-3?LI=true#page-1>>. ISSN 1612-4669

**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Posición de firma:** 3

**Tipo de soporte:** Revista  
**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 1,942  
**Posición de publicación:** 7  
**Fuente de citas:** WOS

**Categoría:** Forestry  
**Revista dentro del 25%:** Si  
**Num. revistas en cat.:** 54  
**Citas:** 9

- 25** C. GARCÍA-DOMÍNGUEZ; J.R. ARÉVALO; L. CALVO. Short-term effects of low-intensity prescribed fire on ground-dwelling invertebrates in a Canarian pine forest. Forest Systems. 19, pp. 112 - 120. INIA, 2010. ISSN 2171-5068

**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Posición de firma:** 3

**Tipo de soporte:** Revista  
**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 0,22  
**Posición de publicación:** 51

**Categoría:** Forestry  
**Revista dentro del 25%:** No  
**Num. revistas en cat.:** 59

- 26** E. MARCOS; L. CALVO; J.A. MARCOS; A. TABOADA; R. TÁRREGA. Tree effects on the chemical topsoil features of oak, beech and pine forests. European Journal of Forest Research. 129, pp. 25 - 30. Springer, 2010. Disponible en Internet en: <<http://link.springer.com/article/10.1007%2Fs10342-008-0248-0?LI=true#page-1>>. ISSN 1612-4669

**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Posición de firma:** 2

**Tipo de soporte:** Revista  
**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 1,942  
**Posición de publicación:** 7  
**Fuente de citas:** WOS

**Categoría:** Forestry  
**Revista dentro del 25%:** Si  
**Num. revistas en cat.:** 54  
**Citas:** 2

- 27** R. TÁRREGA; L. CALVO; A. TABOADA; S. GARCÍA-TEJERO; E. MARCOS. Abandonment and management in Spanish dehesa systems: Effects on soil features and plant species richness and composition. Forest Ecology and Management. 257, pp. 731 - 738. Elsevier, 2009. Disponible en Internet en: <<http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0378112708007603>>. ISSN 0378-1127

**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Posición de firma:** 2

**Tipo de soporte:** Revista  
**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 1,95  
**Posición de publicación:** 5

**Categoría:** Forestry  
**Revista dentro del 25%:** Si  
**Num. revistas en cat.:** 46

**Fuente de citas:** WOS**Citas:** 16

- 28** E. MARCOS; C. VILLALÓN; L. CALVO; E. LUIS. Short-term effects of experimental burning on soil nutrients in the Cantabrian heathlands. *Ecological Engineering*. 35, pp. 820 - 828. Elsevier, 2009. Disponible en Internet en: <<http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S092585740800298X>>. ISSN 0925-8574  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Posición de firma:** 3  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 2,75  
**Posición de publicación:** 8  
**Fuente de citas:** WOS  
**Tipo de soporte:** Revista  
**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo  
**Categoría:** Engineering  
**Revista dentro del 25%:** Si  
**Num. revistas en cat.:** 42  
**Citas:** 5
- 29** M.R. NÚÑEZ; L. CALVO; V. PANDO; F. BRAVO. Floristic changes induced by fire on *Pinus sylvestris* plantations in northwest of Spain. *Forest Systems*. 17 - 2, pp. 168 - 177. INIA, 2008. Disponible en Internet en: <[http://www.inia.es/gcontrec/pub/168-177\\_Floristic\\_1219996041015.pdf](http://www.inia.es/gcontrec/pub/168-177_Floristic_1219996041015.pdf)>. ISSN 2171-5068  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Posición de firma:** 2  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 0,67  
**Posición de publicación:** 37  
**Fuente de citas:** WOS  
**Tipo de soporte:** Revista  
**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo  
**Categoría:** Forestry  
**Revista dentro del 25%:** No  
**Num. revistas en cat.:** 59  
**Citas:** 2
- 30** L. CALVO; S. SANTALLA; L. VALBUENA; E. MARCOS; R. TÁRREGA; E. LUIS. Post-fire natural regeneration of *Pinus pinaster* forest in NW of Spain. *Plant Ecology*. 197, pp. 81 - 90. Springer, 2008. Disponible en Internet en: <<http://link.springer.com/article/10.1007%2Fs11258-007-9362-1?LI=true#page-1>>. ISSN 1385-0237  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Posición de firma:** 1  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 1,73  
**Posición de publicación:** 6  
**Fuente de citas:** WOS  
**Tipo de soporte:** Revista  
**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo  
**Categoría:** Forestry  
**Revista dentro del 25%:** Si  
**Num. revistas en cat.:** 39  
**Citas:** 22
- 31** L. CALVO; O. TORRES; L. VALBUENA; E. LUIS-CALABUIG. Recruitment and early growth of *Pinus pinaster* seedlings during fifth years after a wildfire in NW of Spain. *Plant Ecology*. 2008.  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Tipo de soporte:** Revista
- 32** D. CUESTA; A. TABOADA; L. CALVO; J.M. SALGADO. Short- and medium-term effects of experimental nitrogen fertilization on arthropods associated with *Calluna vulgaris* heathlands in north-west Spain. *Environmental Pollution*. 152, pp. 394 - 402. Elsevier, 2008. Disponible en Internet en: <<http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0269749107004009>>. ISSN 0269-7491  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Posición de firma:** 3  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 3,13  
**Posición de publicación:** 22  
**Tipo de soporte:** Revista  
**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo  
**Categoría:** Forestry  
**Revista dentro del 25%:** Si  
**Num. revistas en cat.:** 163

**Fuente de citas:** WOS**Citas:** 7

- 33** R. TÁRREGA; L. CALVO; E. MARCOS; A. TABOADA. Comparison of understory plant community composition and soil characteristics in *Quercus pyrenaica* stands with different human uses and disturbances. *Forest Ecology and Management*. 241, pp. 235 - 242. Elsevier, 2007. Disponible en Internet en: <<http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0378112707000382>>. ISSN 0378-1127

**Tipo de producción:** Artículo científico**Posición de firma:** 2**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 1,58**Posición de publicación:** 6**Fuente de citas:** WOS**Tipo de soporte:** Revista**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo**Categoría:** Forestry**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 39**Citas:** 11

- 34** R. ÁLVAREZ; L. VALBUENA; L. CALVO. Effect of fire on the germination, survival, and growth of three species of pine: *Pinus pinaster*, *Pinus sylvestris* and *Pinus nigra*. *International Journal of Windland Fire*. 16, pp. 63 - 70. 2007.

**Tipo de producción:** Artículo científico**Posición de firma:** 3**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 1,69**Tipo de soporte:** Revista**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

- 35** R. ÁLVAREZ; L. VALBUENA; L. CALVO. Effect of high temperatures on seed germination and seedling survival in three species of pine: *Pinus pinaster*, *Pinus sylvestris* and *Pinus nigra*. *International Journal of Windland Fire*. 16, pp. 63 - 70. CSIRO, 2007. Disponible en Internet en: <<http://www.publish.csiro.au/?paper=WF06001>>. ISSN 1049-8001

**Tipo de producción:** Artículo científico**Posición de firma:** 3**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 1,70**Posición de publicación:** 4**Fuente de citas:** WOS**Tipo de soporte:** Revista**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo**Categoría:** Forestry**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 39**Citas:** 9

- 36** L. CALVO; I. ALONSO; E. MARCOS; E. LUIS-CALABUIG. Effects of cutting and atmospheric nitrogen deposition on biodiversity in Cantabrian heathlands. *Applied Vegetation Science*. 10, pp. 43 - 52. Wiley, 2007. Disponible en Internet en: <<http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/j.1654-109X.2007.tb00502.x/abstract>>. ISSN 1402-2001

**Tipo de producción:** Artículo científico**Posición de firma:** 1**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 1,43**Posición de publicación:** 9**Fuente de citas:** WOS**Tipo de soporte:** Revista**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo**Categoría:** Forestry**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 39**Citas:** 10

- 37** D. CUESTA; A. TABOADA; L. CALVO; J.M. SALGADO. A preliminary investigation of ground beetle (Coleoptera:Carabidae) assemblages and vegetation community structure in Calluna vulgaris heathlands in NW Spain. *Entomologica Fennica*. 17, pp. 241 - 252. Entomologica Fennica, 2006. ISSN 0785-8760  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Posición de firma:** 3  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 0,25  
**Posición de publicación:** 68  
**Tipo de soporte:** Revista  
**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo  
**Categoría:** Science Edition - ENTOMOLOGY  
**Revista dentro del 25%:** No  
**Num. revistas en cat.:** 69
- 38** E. LUIS-CALABUIG; L. CALVO; B. FERNÁNDEZ; E. MARCOS; C. MARTÍNEZ; R. TÁRREGA; L. VALBUENA. Fire recurrence effects on biodiversity and community structure in Sanabria Natural Park (Spain). *Forest Ecology and Management*. 243 - 1 Suplemento 189, pp. 189. Elsevier, 2006. ISSN 0378-1127  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Posición de firma:** 2  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 1,84  
**Posición de publicación:** 4  
**Fuente de citas:** WOS  
**Tipo de soporte:** Revista  
**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo  
**Categoría:** Forestry  
**Revista dentro del 25%:** Si  
**Num. revistas en cat.:** 35  
**Citas:** 2
- 39** R. TÁRREGA; L. CALVO; E. MARCOS; A. TABOADA. Forest structure and understory diversity in *Quercus pyrenaica* communities with different human uses and disturbances. *Forest Ecology and Management*. 227, pp. 50 - 58. Elsevier, 2006. Disponible en Internet en: <<http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0378112706001009>>. ISSN 0378-1127  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Posición de firma:** 2  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 1,84  
**Posición de publicación:** 4  
**Fuente de citas:** WOS  
**Tipo de soporte:** Revista  
**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo  
**Categoría:** Forestry  
**Revista dentro del 25%:** Si  
**Num. revistas en cat.:** 35  
**Citas:** 28
- 40** O. TORRES; L. CALVO; L. VALBUENA. Influence of high temperatures on seed germination of a special *Pinus pinaster* stand adapted to frequent fires. *Plant Ecology*. 186, pp. 129 - 136. Springer, 2006. Disponible en Internet en: <<http://link.springer.com/article/10.1007%2Fs11258-006-9117-4?LI=true#page-1>>. ISSN 1385-0237  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Posición de firma:** 2  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 1,38  
**Posición de publicación:** 9  
**Fuente de citas:** WOS  
**Tipo de soporte:** Revista  
**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo  
**Categoría:** Forestry  
**Revista dentro del 25%:** Si  
**Num. revistas en cat.:** 35  
**Citas:** 13
- 41** D. CUESTA; A. TABOADA; L. CALVO; J.M. SALGADO. Short-term effects of fire on arthropods in Calluna-heathlands in NW Spain. *Forest Ecology and Management*. 243 - 1 Suplemento 186, Elsevier, 2006. ISSN 0378-1127  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Posición de firma:** 3  
**Tipo de soporte:** Revista

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 1,84**Posición de publicación:** 4**Fuente de citas:** WOS**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo**Categoría:** Forestry**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 35**Citas:** 2

- 42** L. CALVO; E. MARCOS; R. TÁRREGA; S. SANTALLA; O. TORRES; L. VALBUENA; E. LUIS-CALABUIG. The competition effects of understory on *Pinus pinaster* natural regeneration after wildfire. *Forest Ecology and Management*. 243 - 1 Suplemento 190, Elsevier, 2006. ISSN 0378-1127

**Tipo de producción:** Artículo científico**Posición de firma:** 1**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 1,84**Posición de publicación:** 4**Fuente de citas:** WOS**Tipo de soporte:** Revista**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo**Categoría:** Forestry**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 35**Citas:** 1

- 43** L. CALVO; R. TÁRREGA; E. LUIS; L. VALBUENA; E. MARCOS. Recovery after experimental cutting and burning in three shrub communities with different dominant species. *Plant Ecology*. 180, pp. 175 - 185. Springer, 2005. Disponible en Internet en: <<http://link.springer.com/article/10.1007%2Fs11258-005-0200-z?LI=true#page-1>>. ISSN 1385-0237

**Tipo de producción:** Artículo científico**Posición de firma:** 1**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 1,83**Posición de publicación:** 8**Fuente de citas:** WOS**Tipo de soporte:** Revista**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo**Categoría:** Forestry**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 59**Citas:** 19

- 44** L. CALVO; I. ALONSO; A.J. FERNÁNDEZ; E. DE LUIS. Short term study of effects of fertilisation and cutting treatments on the vegetation dynamics of mountain heathlands in Spain. *Plant Ecology*. 179, pp. 181 - 191. Springer, 2005. Disponible en Internet en: <<http://link.springer.com/article/10.1007%2Fs11258-004-7511-3?LI=true#page-1>>. ISSN 1385-0237

**Tipo de producción:** Artículo científico**Posición de firma:** 1**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 1,83**Posición de publicación:** 8**Fuente de citas:** WOS**Tipo de soporte:** Revista**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo**Categoría:** Forestry**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 59**Citas:** 17

- 45** R. ÁLVAREZ; L. VALBUENA; L. CALVO. The influence of tree age on germination response to environmental factors and inhibitory substances in *Pinus pinaster*. *International Journal of Wildland Fire*. 14, pp. 277 - 284. CSIRO PUBLISHING, 2005. Disponible en Internet en: <<http://www.publish.csiro.au/?paper=WF04066>>. ISSN 1049-8001

**Tipo de producción:** Artículo científico**Posición de firma:** 3**Tipo de soporte:** Revista

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 1,81**Posición de publicación:** 4**Fuente de citas:** WOS**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo**Categoría:** Forestry**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 36**Citas:** 7

- 46** E. MARCOS; L. CALVO; E. LUIS-CALABUIG. Effect of fertilization and cutting on the chemical composition of vegetation and soils of mountain heathlands in Spain. *Journal of Vegetation Science*. 14, pp. 417 - 424. Wiley-Blackwell, 2003. Disponible en Internet en: <<http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/j.1654-1103.2003.tb02167.x/abstract>>. ISSN 1100-9233

**Tipo de producción:** Artículo científico**Posición de firma:** 2**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 1,67**Posición de publicación:** 3**Fuente de citas:** WOS**Tipo de soporte:** Revista**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo**Categoría:** Forestry**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 29**Citas:** 3

- 47** M.R. NÚÑEZ; F. BRAVO; L. CALVO. Predicting the probability of seed germination in *Pinus sylvestris* L. and four competitor shrub species after fire. *Annals of Forest Science*. 60, pp. 75 - 81. Springer, 2003. Disponible en Internet en: <[http://www.afs-journal.org/index.php?option=com\\_article&access=standard&Itemid=129&url=/articles/forest/abs/2003/01/F3109/F3109.html](http://www.afs-journal.org/index.php?option=com_article&access=standard&Itemid=129&url=/articles/forest/abs/2003/01/F3109/F3109.html)>. ISSN 1286-4560

**Tipo de producción:** Artículo científico**Posición de firma:** 3**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 1,326**Posición de publicación:** 10**Fuente de citas:** WOS**Tipo de soporte:** Revista**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo**Categoría:** Forestry**Revista dentro del 25%:** No**Num. revistas en cat.:** 29**Citas:** 3

- 48** L. CALVO; S. SANTALLA; E. MARCOS; L. VALBUENA; R. TÁRREGA; E. LUIS. Regeneration after wildfire in communities dominated by *Pinus pinaster*, an obligate seeder, and others dominated by *Quercus pyrenaica*, a typical resprouter. *Forest Ecology and Management*. 184, pp. 209 - 223. Elsevier, 2003. Disponible en Internet en: <<http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S037811270300207X>>. ISSN 0378-1127

**Tipo de producción:** Artículo científico**Posición de firma:** 1**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 1,21**Posición de publicación:** 6**Fuente de citas:** WOS**Tipo de soporte:** Revista**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo**Categoría:** Forestry**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 29**Citas:** 3

- 49** L. DOMÍNGUEZ; L. CALVO; E. LUIS. Impact of wildfire season on regeneration of *Quercus pyrenaica* forest and *Pinus* sp. *Stand. Journal of Mediterranean Ecology*. 3, pp. 47 - 54. (Italia): Firma Effe Publisher, 2002. ISSN 1775-4100

**Tipo de producción:** Artículo científico**Posición de firma:** 2**Tipo de soporte:** Revista

**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

**Resultados relevantes:** Es una revista internacional que focaliza sus publicaciones en los temas relacionados con los ecosistemas terrestres o acuáticos mediterráneos, y tiene evaluación externa por pares. El comité científico internacional es de reconocido prestigio en la ecología. Los artículos son exclusivamente de contenido científico y se publican en Inglés. El editor es el Prof. Almo Farina.

- 50** L. CALVO; R. TÁRREGA; E. LUIS. Regeneration Patterns in a Calluna vulgaris heathland in the Cantabrian mountains (NW Spain): effects of burning, cutting and ploughing. Acta Oecologica. 23 - 2, pp. 81 - 90. GAUTHIER-VILLARS/EDITIONS ELSEVIER, 2002. Disponible en Internet en: <<http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1146609X02011372>>. ISSN 1146-609X

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Posición de firma:** 1

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 1,460

**Posición de publicación:** 80

**Fuente de citas:** WOS

**Tipo de soporte:** Revista

**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

**Categoría:** Ecology

**Revista dentro del 25%:** No

**Num. revistas en cat.:** 134

**Citas:** 26

- 51** L. CALVO; R. TÁRREGA; E. LUIS. Secondary succession after perturbations in a shrubland community. Acta Oecologica. 23, pp. 393 - 404. Gauthier-Villars/Editions Elsevier, 2002. Disponible en Internet en: <<http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1146609X02011645>>. ISSN 1146-609X

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Posición de firma:** 1

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 0.82

**Posición de publicación:** 69

**Fuente de citas:** WOS

**Tipo de soporte:** Revista

**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

**Categoría:** Ecology

**Revista dentro del 25%:** No

**Num. revistas en cat.:** 101

**Citas:** 28

**Resultados relevantes:** En el momento actual tiene un valor de Índice de Impacto de 1.57 y ocupa el puesto 80 de 134 en la categoría Forestry

- 52** L. CALVO; R. TÁRREGA; E. LUIS. The dynamics of Mediterranean shrubs species over 12 years following perturbations. Plant Ecology. 160, pp. 25 - 42. Springer, 2002. Disponible en Internet en: <<http://link.springer.com/article/10.1023%2FA%3A1015882812563?LI=true#page-1>>. ISSN 1385-0237

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Posición de firma:** 1

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 0,991

**Posición de publicación:** 7

**Fuente de citas:** WOS

**Tipo de soporte:** Revista

**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

**Categoría:** Forestry

**Revista dentro del 25%:** Si

**Num. revistas en cat.:** 28

**Citas:** 20

**Resultados relevantes:** En el momento actual tiene un valor de Índice de Impacto de 1.829 y ocupa el puesto 8 de 59 de la categoría Forestry.

- 53** E. DE LUIS; R. TÁRREGA; L. CALVO; L. VALBUENA; E. MARCOS. Fuego y paisaje en áreas de dominio de roble rebollo. Ecosistemas. 10, (España): Asociación Española de Ecología Terrestre - AEET, 2001. Disponible en Internet en: <<http://www.um.es/gtiweb/allmetadata/fuego.htm>>. ISSN 1697-2473

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Posición de firma:** 3

**Tipo de soporte:** Revista

**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

**Resultados relevantes:** Es un artículo divulgativo en la revista electrónica de la Asociación Española de Ecología Terrestre.

- 54** L. CALVO; R. TÁRREGA; E. LUIS. Los brezales de León: usos y propuestas para la recuperación. Medio Ambiente. 18, pp. 43 - 47. (España): Consejería de Medio Ambiente. Junta de Castilla y León, 2001. ISSN 1577-8045

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Posición de firma:** 1

**Tipo de soporte:** Revista

**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

**Resultados relevantes:** Medio Ambiente es una revista de reconocido prestigio en el campo de la Ecología, editada por la Junta de Castilla y León. Presenta evaluación externa por pares y comité científico internacional. Publica artículos científicos relacionados con cualquier campo del Medio Ambiente.

- 55** L. VALBUENA; R. NÚÑEZ; L. CALVO. The seed bank in the Pinus regeneration in NW Spain after fire. Web Ecology. 2, pp. 22 - 31. Blackwell Publishing, 2001. Disponible en Internet en: <<http://www.web-ecol.net/2/issue1.html>>. ISSN 2193-3081

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Posición de firma:** 3

**Tipo de soporte:** Revista

**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Índice de impacto:** 0.17

**Fuente de citas:** SCOPUS

**Citas:** 4

**Resultados relevantes:** Web Ecology es una revista que está incluida en SJR= SCImago Journal Rankings con un valor de 0.167 para el año 2011 y con un SNIP= Source Normalized Impact per Paper de 0.326. Es una revista electrónica con evaluación externa por pares de European Ecological Federation en cooperación con Oikos Editorial Office. Publica artículos científicos de todos los campos de la ecología teórica y empírica, básica y aplicada. Presenta un comité científico internacional de reconocido prestigio. Los artículos están publicados en Inglés.

- 56** R. NÚÑEZ; L. CALVO. Effect of high temperatures on seed germination of Pinus sylvestris and Pinus halepensis. Forest Ecology and Management. 131 - 1-3, pp. 183 - 190. Elsevier, 2000. Disponible en Internet en: <<http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S037811279900211X>>. ISSN 0378-1127

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Posición de firma:** 2

**Tipo de soporte:** Revista

**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 0,982

**Posición de publicación:** 6

**Categoría:** Forestry

**Revista dentro del 25%:** Si

**Num. revistas en cat.:** 29

**Fuente de citas:** WOS

**Citas:** 30

**Resultados relevantes:** En el momento actual tiene un valor de Índice de Impacto de 2.487 y ocupa el puesto 4 de 59 en la categoría Forestry

- 57** L. CALVO; R. TÁRREGA; E. LUIS. Fifteen years of succession after experimental cutting on a shrub community of Erica australis L. in the province of León. Pirineos. 155, pp. 75 - 90. (España): CSIC Consejo Superior de Investigaciones Científicas, 2000. ISSN 0373-2568

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Posición de firma:** 1

**Tipo de soporte:** Revista

**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Índice de impacto:** 0.16

**Resultados relevantes:** Pirineos es una revista que está incluida en SJR = SCImago Journal Rankings con un valor de 0.158 para el año 2011 y con un SNIP = Soure Normalized Impact per Paper de 0.121. La revista publica artículos con evaluación externa por pares. Tiene comité científico internacional y los artículos que publica son de investigación sobre dinámica de ecosistemas de montaña. Está indexada en SCOPUS, Master Journal List y Thonson Web of Ecology. Publicación en español y en inglés.

- 58** L. CALVO; R. TÁRREGA; E. LUIS. Post-fire succession in two *Quercus pyrenaica* communities with different disturbance histories. *Annals of Forest Science*. 56, pp. 441 - 447. (Francia): Editions Scientifiques Medicales Elsevier, 1999. Disponible en Internet en: <[http://www.afs-journal.org/index.php?option=com\\_article&access=standard&Itemid=129&url=/articles/forest/abs/1999/05/AFS\\_0003-4312\\_1999\\_56\\_5\\_ART0008/AFS\\_0003-4312\\_1999\\_56\\_5\\_ART0008.html](http://www.afs-journal.org/index.php?option=com_article&access=standard&Itemid=129&url=/articles/forest/abs/1999/05/AFS_0003-4312_1999_56_5_ART0008/AFS_0003-4312_1999_56_5_ART0008.html)>. ISSN 1286-4560

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Posición de firma:** 1

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 0.681

**Posición de publicación:** 9

**Fuente de citas:** WOS

**Tipo de soporte:** Revista

**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

**Categoría:** Forestry

**Revista dentro del 25%:** Si

**Num. revistas en cat.:** 59

**Citas:** 4

- 59** L. CALVO; B. HERRERO; F.A. BRAVO. The influence of fire on the seed bank in the soil of a *Quercus faginea* forest (NW Spain). *Annals of Forest Science*. 56, pp. 249 - 258. (Francia): Editions Scientifiques Medicales Elsevier, 1999. Disponible en Internet en: <[http://www.afs-journal.org/index.php?option=com\\_article&access=standard&Itemid=129&url=/articles/forest/abs/1999/03/AFS\\_0003-4312\\_1999\\_56\\_3\\_ART0007/AFS\\_0003-4312\\_1999\\_56\\_3\\_ART0007.html](http://www.afs-journal.org/index.php?option=com_article&access=standard&Itemid=129&url=/articles/forest/abs/1999/03/AFS_0003-4312_1999_56_3_ART0007/AFS_0003-4312_1999_56_3_ART0007.html)>. ISSN 1286-4560

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Posición de firma:** 1

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 0.681

**Posición de publicación:** 9

**Fuente de citas:** WOS

**Tipo de soporte:** Revista

**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

**Categoría:** Forestry

**Revista dentro del 25%:** Si

**Num. revistas en cat.:** 59

**Citas:** 4

**Resultados relevantes:** En el momento actual tiene un valor de Índice de Impacto de 1.95 y ocupa el puesto 9 de 59 en la categoría Forestry

- 60** L. CALVO; R. TÁRREGA; E. LUIS. Space-time distribution patterns of *Erica australis* L. subsp. *aragonensis* (Wilk) after experimental burning, cutting and ploughing. *Plant Ecology*. 137, pp. 1 - 12. Springer, 1998. Disponible en Internet en: <<http://link.springer.com/article/10.1023%2FA%3A1009732722644?LI=true#>>. ISSN 1385-0237

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Posición de firma:** 1

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 1,171

**Posición de publicación:** 5

**Fuente de citas:** WOS

**Tipo de soporte:** Revista

**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

**Categoría:** Forestry

**Revista dentro del 25%:** Si

**Num. revistas en cat.:** 29

**Citas:** 31

**Resultados relevantes:** En el año 2011 la revista tiene un valor de Índice de Impacto de 1.829 y ocupa el puesto 8 de un total de 59 en la categoría Forestry



- 61** L. CALVO; E. LUIS; R. TÁRREGA. Competencia entre especies de matorral después de perturbaciones. *Studia Oecologica*. X-XI, pp. 293 - 299. (España): Ediciones Universidad de Salamanca, 1994. ISSN 0211-4623  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 1 **Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo  
**Resultados relevantes:** *Studia Oecologica* es una revista científica con un consejo de redacción internacional y de reconocido prestigio en el campo de la Ecología. Presenta evaluación externa por pares y comité científico internacional. Publica artículos científicos relacionados con cualquier campo de la ecología.
- 62** L.A. SARMIENTO; F. BRAVO; L. CALVO. Tipificación de los quejigares (*Quercus faginea* Lamk) de Burgos y Palencia. *Ecología*. 8, pp. 151 - 156. (España): Ministerio de Medio Ambiente y Medio Rural y Marino (MARM). Organismo Autónomo Parques Nacionales, 1994. ISSN 0214-0896  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 3 **Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo  
**Resultados relevantes:** *Ecología* es una revista de reconocido prestigio, tanto en el campo de la ecología como en el forestal. Presenta revisión por pares y comité editorial de reconocido prestigio.
- 63** R. TÁRREGA; L. CALVO; L. TRABAUD. Effect of high temperatures on seed germination of two woody leguminosae. *Vegetatio*. 102, pp. 139 - 147. Kluwer Academic Publisher, 1992. Disponible en Internet en: <<http://www.jstor.org/discover/10.2307/20046209?uid=38888&uid=3737952&uid=2129&uid=2&uid=70&uid=3&uid=67&uid=62&uid=38887&sid=21101739047143>>. ISSN 0042-3106  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 2 **Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** Forestry  
**Índice de impacto:** 1,83 **Revista dentro del 25%:** Si  
**Posición de publicación:** 8 **Num. revistas en cat.:** 59  
**Fuente de citas:** WOS **Citas:** 66  
**Resultados relevantes:** En el momento actual se corresponde con la revista *Plant Ecology*
- 64** L. CALVO; R. TÁRREGA; E. DE LUIS. The effect of human factors (cutting, burning and uprooting) on experimental heathlands plots. *Pirineos*. 140, pp. 15 - 27. (España): Instituto Pirenaico de Ecología- CSIC, 1992. ISSN 0373-2568  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 1 **Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo  
**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)  
**Índice de impacto:** 0.16  
**Fuente de citas:** SCOPUS **Citas:** 12  
**Resultados relevantes:** *Pirineos* es una revista que está incluida en SJR = SCImago Journal Rankings con un valor de 0.158 para el año 2011 y con un SNIP = Soure Normalized Impact per Paper de 0.121. La revista publica artículos con evaluación externa por pares. Tiene comité científico internacional y los artículos que publica son de investigación sobre dinámica de ecosistemas de montaña. Está indexada en SCOPUS, Master Journal List y Thonson Web of Ecology. Publicación en español y en inglés.
- 65** L. CALVO; R. TÁRREGA; E. DE LUIS. Regeneration in *Quercus pyrenaica* ecosystems after surface fires. *International Journal of Windland Fire*. 1 - 4, pp. 205 - 210. Sciro Publishing, 1991. Disponible en Internet en: <[http://www.publish.csiro.au/?act=view\\_file&file\\_id=WF9910205.pdf](http://www.publish.csiro.au/?act=view_file&file_id=WF9910205.pdf)>. ISSN 1049-8001  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista



**Posición de firma:** 1

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 2,23

**Posición de publicación:** 6

**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

**Categoría:** Forestry

**Revista dentro del 25%:** Si

**Num. revistas en cat.:** 59

- 66** R. TÁRREGA; L. CALVO; E. LUIS. Estudio comparativo de la composición florística en la regeneración post-fuego de ecosistemas de *Quercus pyrenaica* Willd. Acta Botanica Malacitana. 15, pp. 331 - 339. Universidad de Málaga. Servicio de Publicaciones, 1990. ISSN 0210-9506

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Posición de firma:** 2

**Tipo de soporte:** Revista

**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

- 67** L. CALVO; E. LUIS; R. TÁRREGA. Sucesión secundaria en un brezal montano del Puerto de San Isidro (León) tras quema, corta y arranque experimentales. Botánica Pirenaico-Cantábrica (Actas del II coloquio Internacional de Botánica Pirenaico-Cantábrica. 5, pp. 367 - 374. Huesca(España): Consejo Superior de Investigaciones Científicas, 1990. ISBN 84-86856-41-8

**Colección:** Monografías del Instituto Pirenaico de Ecología, nº 5

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Posición de firma:** 1

**Tipo de soporte:** Revista

**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

- 68** E. LUIS; E. GARZÓN; R. TÁRREGA; L. CALVO. Características edáficas en comunidades de matorral de la provincia de León. Options Méditerranéennes. 3, pp. 199 - 202. (España): CIHEAM, 1989. Disponible en Internet en: <<http://om.ciheam.org/om/pdf/a03/CI000534.pdf>>. ISSN 0025-8261

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Posición de firma:** 4

**Tipo de soporte:** Revista

**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

**Resultados relevantes:** La revista "Options Méditerranéennes" publicada por el CIHEAM. Es una revista con evaluación externa por pares, con comité científico internacional. Contenido exclusivamente de artículos científicos.

- 69** E. LUIS; R. TÁRREGA; T. ZUAZUA; L. CALVO. Proyecto I+D 10/84 Agroenergética: Comunidades de matorral. Options Méditerranéennes. 3, pp. 131 - 135. (España): CIHEAM, 1989. Disponible en Internet en: <<http://om.ciheam.org/om/pdf/a03/CI000520.pdf>>. ISSN 0025-8261

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Posición de firma:** 4

**Tipo de soporte:** Revista

**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

**Resultados relevantes:** La revista "Options Méditerranéennes" publicada por el CIHEAM. Es una revista con evaluación externa por pares, con comité científico internacional. Contenido exclusivamente de artículos científicos.

- 70** L. CALVO; E. LUIS; R. TÁRREGA. Regeneración de herbáceas en parcelas experimentales de matorral. Options Méditerranéennes. 3, pp. 127 - 130. (España): CIHEAM, 1989. Disponible en Internet en: <<http://om.ciheam.org/om/pdf/a03/CI000519.pdf>>. ISSN 0025-8261

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Posición de firma:** 1

**Tipo de soporte:** Revista

**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

**Resultados relevantes:** La revista "Options Méditerranéennes" publicada por el CIHEAM. Es una revista con evaluación externa por pares, con comité científico internacional. Contenido exclusivamente de artículos científicos.



- 71** Reyes Tarrega; Leonor Calvo; Elena Marcos; Angela Taboada; Estanislao de Luis. Los robledales de Quercus pyrenaica: efectos del tipo de uso en el noroeste ibérico. Sistemas Agroforestales de la Península Ibérica. 2014.  
**Tipo de producción:** Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
- 72** A. MORAN ORDOÑEZ; S. SUAREZ SEOANE; E. MARCOS; E. LUIS. The heathlands economy in South-West Europe: Cantabrian Mountain (Spain). In Economy and Ecology of heathlands. Economy and Ecology of heathlands. pp. 93 - 104. KNNV Publishing, 2013.  
**Tipo de producción:** Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro  
**Posición de firma:** 5 **Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
- 73** L. CALVO; L. BAEZA; E. MARCOS; V. SANTANA; V. PAPANASTASIS. Post-fire management of Shrublands. Post-fire management and Restoration in Southern Europe Forest. 24, pp. 293 - 319. (Reino Unido): Springer, 2012. Disponible en Internet en: <[http://link.springer.com/chapter/10.1007%2F978-94-007-2208-8\\_12?LI=true#](http://link.springer.com/chapter/10.1007%2F978-94-007-2208-8_12?LI=true#)>. ISBN 978-94-007-2207-1  
**Colección:** Managing Forest Ecosystems  
**Tipo de producción:** Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro  
**Posición de firma:** 1 **Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de capítulo de libro  
**Fuente de citas:** WOS **Citas:** 2
- 74** R. TÁRREGA; L. CALVO; E. MARCOS; L. VALBUENA; E. DE LUIS. Ecología ligada al fuego: resiliencia en rebollares y brezales. La evolución del paisaje vegetal y el uso del fuego en la Cordillera Cantábrica. pp. 47 - 62. León(España): Patrimonio Natural de Castilla y León. Junta de Castilla y León, 2011. ISBN 84-694-3543-4  
**Tipo de producción:** Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro  
**Posición de firma:** 2 **Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
- 75** E. MARCOS; R. TÁRREGA; L. CALVO; E. LUIS-CALABUIG. Efectos del fuego sobre el suelo bajo comunidades arbustivas y arbóreas de la provincia de León. Los brezales como caso de estudio. Efecto de los incendios forestales sobre los suelos. El estado de la cuestión visto por los científicos españoles. pp. 133 - 135. Valencia(España): Cátedra Divulgativa de la Ciencia. Universidad de Valencia, 2009. ISBN 978-84-370-7653-9  
**Tipo de producción:** Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro  
**Posición de firma:** 3 **Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
- 76** A. TABOADA; R. TARREGA; L. CALVO; E. MARCOS; J.M. MARCOS; J.M. SALGADO. Importancia de la variabilidad estructural de ecosistemas forestales en la diversidad específica. Nuevas perspectivas en las relaciones suelo-árbol: Actas de la II Reunión sobre Suelos Forestales. 25, pp. 413 - 418. (España): Sociedad Española de Ciencias Forestales (SECF), 2008. Disponible en Internet en: <<http://www.secforestales.org/buscador/pdf/C25-Acta60.pdf>>. ISBN 978-84-921265-9-0  
**Colección:** Cuadernos de la Sociedad Española de Ciencias Forestales  
**Tipo de producción:** Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro  
**Posición de firma:** 3 **Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
- 77** E. MARCOS; L. CALVO; J.M. MARCOS; A. TABOADA; R. TARREGA. Influencia del dosel arbóreo en las características químicas del suelo. Análisis comparativo del suelo bajo robledales, hayedos y pinares. Nuevas perspectivas en las relaciones suelo-árbol: Actas de la Reunión sobre Suelos Forestales. 25, pp. 287 - 292. (España): Sociedad Española de Ciencias Forestales, 2008. Disponible en Internet en: <<http://www.secforestales.org/buscador/pdf/C25-Acta41.pdf>>. ISBN 978-84-921265-9-0  
**Colección:** Cuadernos de la Sociedad Española de Ciencias Forestales  
**Tipo de producción:** Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro



**Posición de firma:** 2

**Fuente de citas:** WOS

**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de capítulo de libro

**Citas:** 1

- 78** L. CALVO; E. LUIS; E. MARCOS; R. TÁRREGA; L. VALBUENA. Cambios en la diversidad durante la sucesión secundaria en parcelas de matorral sometidas a perturbaciones ambientales. *Diversidad Biológica y Biodiversidad*. pp. 97 - 100. Centro de Estudios Ramón Areces, 2006.

**Tipo de producción:** Capítulo de libro

**Posición de firma:** 1

**Tipo de soporte:** Libro

**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de capítulo de libro

- 79** R. TÁRREGA; L. CALVO; C. DÍEZ; E. LUIS; L. VALBUENA; E. MARCOS. Changes in biodiversity after abandonment in dehesa systems in the province of León. *Silvopastoralism and sustainable land management*. pp. 290 - 292. Oxfordshire(Reino Unido): CABI Publishing, 2005. ISBN 1-84593-001-0

**Tipo de producción:** Capítulo de libro

**Posición de firma:** 2

**Tipo de soporte:** Libro

**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de capítulo de libro

- 80** L. CALVO; R. TÁRREGA; E. LUIS; L. VALBUENA; E. MARCOS. Differences in the response to fire of mediterranean shrubland. *New Research on Forest Ecosystems*. pp. 21 - 35. Nueva York(Estados Unidos de América): Nova Science Publishers, 2005. ISBN 1-59454-384-4

**Tipo de producción:** Capítulo de libro

**Posición de firma:** 1

**Tipo de soporte:** Libro

**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de capítulo de libro

- 81** L. CALVO; L. VALBUENA; O. TORRES; R. ÁLVAREZ; E. MARCOS; R. TÁRREGA; E. DE LUIS. Efectos de los incendios de la sierra del Teleno en la población de *Pinus pinaster*. Seminario de restauración de áreas afectadas por grandes incendios. El caso particular del Teleno. pp. 139 - 152. León(España): Consejería de Medio Ambiente. Junta de Castilla y León, 2005. ISBN 84-9718-332-0

**Tipo de producción:** Capítulo de libro

**Posición de firma:** 1

**Tipo de soporte:** Libro

**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de capítulo de libro

- 82** L. CALVO; A.J. FERNÁNDEZ; E. MARCOS; L. VALBUENA; R. TÁRREGA; E. LUIS. Impacts of cutting and fertilization on pasture systems in the Cantabrian mountain range in León province (NW Spain). *Silvopastoralism and sustainable land management*. pp. 241 - 243. Oxfordshire(Reino Unido): CABI publishing, 2005. ISBN 1-84593-001-0

**Tipo de producción:** Capítulo de libro

**Posición de firma:** 1

**Tipo de soporte:** Libro

**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de capítulo de libro

- 83** L. DE LUIS; L. CALVO; L. VALBUENA; S. SANTALLA; E. MARCOS; R. TÁRREGA; E. DE LUIS. Regeneración de la comunidad vegetal en pinares de *Pinus pinaster* en la Sierra del Teleno (León). Seminario de restauración de áreas afectadas por grandes incendios. pp. 139 - 152. León(España): Consejería de Medio Ambiente. Junta de Castilla y León, 2005. ISBN 84-9718-332-0

**Tipo de producción:** Capítulo de libro

**Posición de firma:** 2

**Tipo de soporte:** Libro

**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de capítulo de libro

- 84** S. SANTALLA; J.M. SALGADO; L. CALVO; M. FERNÁNDEZ. Changes in the Carabidae community after a large fire in a *Pinus pinaster* stand. *Fire and Biological Processes*. pp. 215 - 231. Leiden(Holanda): Backhuys Publishers, 2002. ISBN 90-5782-116-8

**Tipo de producción:** Capítulo de libro

**Tipo de soporte:** Libro

**Posición de firma:** 3**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de capítulo de libro**Fuente de citas:** WOS**Citas:** 6

- 85** E. LUIS-CALABUIG; O. TORRES; L. VALBUENA; L. CALVO; E. MARCOS. Impact of large fires on a community of *Pinus pinaster*. *Fire and Biological Processes*. pp. 1 - 12. Leiden(Holanda): Backhuys Publishers, 2002. ISBN 90-5782-116-8

**Tipo de producción:** Capítulo de libro**Tipo de soporte:** Libro**Posición de firma:** 4**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de capítulo de libro**Fuente de citas:** WOS**Citas:** 8

- 86** E. LUIS-CALABUIG; R. TÁRREGA; L. CALVO; E. MARCOS; L. VALBUENA. History of landscape changes in northwest Spain according to land use and management. *Life and Environment in Mediterranean Ecosystem*. pp. 43 - 86. Southampton(Reino Unido): Wit Press, 2000. ISBN 1-853126-80-2

**Tipo de producción:** Capítulo de libro**Tipo de soporte:** Libro**Posición de firma:** 3**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de capítulo de libro

- 87** L. CALVO; R. TÁRREGA; E. LUIS. Effects of fire on *Quercus pyrenaica* communities in León province (NW Spain). *Forest Fire Risk and Management*. pp. 335 - 346. Bruselas(Bélgica): European Commision. Science Research Development European, 1998. ISBN 92-827-8486-X

**Tipo de producción:** Capítulo de libro**Tipo de soporte:** Libro**Posición de firma:** 1**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de capítulo de libro

- 88** L. CALVO; R. TÁRREGA; E. LUIS. Twelve years of vegetation changes after fire in an *Erica australis* community. *Fire Management and Landscape Ecology*. pp. 123 - 136. Fairfield(Estonia): International Association of Wildland Fire, 1998. ISBN 1-887311-02-6

**Tipo de producción:** Capítulo de libro**Tipo de soporte:** Libro**Posición de firma:** 1**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de capítulo de libro

- 89** E. MARCOS; R. TÁRREGA; E. LUIS; L. CALVO. Growth of *Quercus pyrenaica* shoots in burnt areas. Possibilities of improvement. *Fire in Mediterranean Ecosystems*. pp. 209 - 220. Bruselas(Belice): Commision of the European Communities, ECSCC-EEC-EAEC, 1993. ISBN 2-87263-109-7

**Tipo de producción:** Capítulo de libro**Tipo de soporte:** Libro**Posición de firma:** 4**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de capítulo de libro

- 90** L. CALVO; R. TÁRREGA; E. LUIS. Use of multivariate analysis to detect post-fire main changes in plant composition in forest of *Quercus pyrenaica* in León Province (NW Spain). *Fire in Mediterranean Ecosystems*. pp. 55 - 68. Bruselas(Bélgica): Commision of the European Communities, ECSCC-EEC-EAEC, 1993. ISBN 2-87263-109-7

**Tipo de producción:** Capítulo de libro**Tipo de soporte:** Libro**Posición de firma:** 1**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de capítulo de libro

- 91** L. CALVO; R. TÁRREGA; E. LUIS; E. MARCOS. Differences in vegetal regeneration by effects of spring and summer fires in *Quercus pyrenaica* forest. *Responses of Forest Ecosystems to Environmental Changes*. pp. 855 - 857. Londres(Reino Unido): Elsevier Applied Science, 1992. Disponible en Internet en: <[http://link.springer.com/chapter/10.1007/978-94-011-2866-7\\_194#](http://link.springer.com/chapter/10.1007/978-94-011-2866-7_194#)>. ISBN 1-85166-878-0

**Tipo de producción:** Capítulo de libro**Tipo de soporte:** Libro

**Posición de firma:** 1**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de capítulo de libro**Fuente de citas:** WOS**Citas:** 4

- 92** E. LUIS; R. TÁRREGA; T. ZUAZUA; L. CALVO; E. GARZÓN. Análisis estructural y valoración energética del matorral en la Región Castellano-Leonesa. Provincia de León. Agroenergética. pp. 67 - 80. Madrid(España): Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación, 1991. ISBN 84-7479-908-2  
**Colección:** Plan Nacional de I+D  
**Tipo de producción:** Capítulo de libro  
**Posición de firma:** 4  
**Tipo de soporte:** Libro  
**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
- 93** R. TÁRREGA; L. CALVO; E. LUIS. La diversidad como indicador del grado de recuperación en comunidades con predominio de especies que se regeneran vegetativamente tras perturbaciones. Diversidad Biológica (Biological Diversity). pp. 231 - 233. Madrid(España): Centro de Estudios Ramón Areces, 1991. ISBN 84-8004-021-1  
**Tipo de producción:** Capítulo de libro  
**Posición de firma:** 2  
**Tipo de soporte:** Libro  
**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
- 94** E. LUIS; R. TÁRREGA; L. CALVO. Biomass and biomass regeneration after disturbance in shrub communities in León province (NW Spain). Biomass for Energy and Industry. 1, pp. 1114 - 1120. Londres(Reino Unido): Elsevier Applied Science, 1989. ISBN 1-85166-494-7  
**Colección:** Policy, Environment, Production and Harvesting  
**Tipo de producción:** Capítulo de libro  
**Posición de firma:** 3  
**Tipo de soporte:** Libro  
**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
- 95** E. LUIS; R. TÁRREGA; L. CALVO; G. ANSOLA; C. MARTÍNEZ; S. SUÁREZ; S. SANTALLA; L. DOMÍNGUEZ; J. CORTIZO; I. PRIETO; B. LLAMAS; M. FERNÁNDEZ. Estudio de viabilidad de la recuperación ambiental de las zonas afectadas por escombreras y minería a cielo abierto en la Comunidad de Castilla y León, a través de un estudio piloto en la subcuenca carbonífera de Fabero. Estudio de viabilidad de la recuperación ambiental de las zonas afectadas por escombreras y minería a cielo abierto en la Comunidad de Castilla y León, a través de un estudio piloto en la subcuenca carbonífera de Fabero. 1 (+Anexos), pp. 1 - 235. 1999. ISSN 1608-1999  
**Tipo de producción:** Informe científico-técnico  
**Tipo de soporte:** Documento o Informe científico-técnico
- 96** J.J. BLANES; C. LÓPEZ; E. SERRANO; F.J. TRAPOTE; M.P. GARCÍA; A. GONZÁLEZ; L. LÓPEZ; A. MAYA; J.M. REDONDO; E. LUIS; R. TÁRREGA; L. CALVO; J.L. FERNÁNDEZ CUESTA. Viabilidad del soterramiento de líneas de media y alta tensión en zonas urbanas y periurbanas de la Comunidad Autónoma de Castilla y León. Viabilidad del soterramiento de líneas de media y alta tensión en zonas urbanas y periurbanas de la Comunidad Autónoma de Castilla y León. 1, pp. 1 - 319. 1999. ISSN 1686-1999  
**Tipo de producción:** Informe científico-técnico  
**Tipo de soporte:** Documento o Informe científico-técnico
- 97** L. Valbuena; S. Villarejo; R. Tarrega; L. Calvo. Importancia de la procedencia y el peso de la semilla en la respuesta germinativa de especies leñosas mediterráneas frente a los incendios. Actas VI del Congreso Forestal Español. 6CFE01-361, pp. 1 - 9. Sociedad Española de Ciencias Forestales, 2013. ISBN 978-84-937964-9-5  
**Tipo de producción:** Actas de Congresos
- 98** C. GARCÍA-DOMINGUEZ; A. NARANJO; J.R. AREVALO; L. CALVO. Composición del banco de semillas de una formación de Pinus canariensis y su modificación tras una quema prescrita de baja intensidad. Actas V Congreso Forestal Español. 1 - 455, pp. 1 - 9. Ávila(España): SECF-Junta de Castilla y León, 2009. ISBN 978-84-936854-6-1



**Tipo de producción:** Actas de Congreso  
**Posición de firma:** 4

**Tipo de soporte:** Libro  
**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de capítulo de libro

- 99** A. MORAN; S. SUAREZ-SEOANE; L. CALVO; E. DE LUIS CALABUIG. Dinámica estructural de las masas forestales en la Cordillera Cantábrica (Vertiente Leonesa, 1991-2004). Actas V Congreso Forestal Español. I - 585, pp. 1 - 9. Ávila(España): SECF- Junta de Castilla y León, 2009. ISBN 978-84-936854-6-1

**Tipo de producción:** Actas de Congreso  
**Posición de firma:** 2

**Tipo de soporte:** Libro  
**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de capítulo de libro

- 100** L. CALVO; D. CUESTA; A. TABOADA; J.M. SALGADO. Efectos de la quema como herramienta de gestión en la diversidad de carábidos (Coleoptera, Carabidae) en brezales dominados por *Calluna vulgaris* de la Cordillera Cantábrica. Actas V Congreso Forestal Español. I - 348, pp. 1 - 13. Ávila(España): SECF- Junta de Castilla y León, 2009. Disponible en Internet en: <<http://www.secforestales.org/buscador/pdf/5CFE01-348.pdf>>. ISBN 978-84-936854-6-1

**Tipo de producción:** Actas de Congreso  
**Posición de firma:** 3

**Tipo de soporte:** Libro  
**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de capítulo de libro

- 101** E. SIERRA; L. VALBUENA; L. CALVO; L. ROBLES. Estudio del efecto de los herbívoros en el crecimiento vegetativo de *Vaccinium myrtillus* en Picos de Europa. Actas V Congreso Forestal Español. I - 360, pp. 1 - 9. Ávila(España): SECF- Junta de Castilla y León, 2009. ISBN 978-84-936854-6-1

**Tipo de producción:** Actas de Congreso  
**Posición de firma:** 3

**Tipo de soporte:** Libro  
**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de capítulo de libro

- 102** L. CALVO; A. FERNÁNDEZ; A. TABOADA; E. MARCOS; L. VALBUENA; R. TARREGA. Variación espacial de la diversidad vegetal en comunidades de matorral de la Cordillera Cantábrica. Actas V Congreso Forestal Español. I - 068, pp. 1 - 9. Ávila(España): SECF- Junta de Castilla y León, 2009. Disponible en Internet en: <<http://www.secforestales.org/buscador/pdf/5CFE01-068.pdf>>. ISBN 978-84-936854-6-1

**Tipo de producción:** Actas de Congreso  
**Posición de firma:** 1

**Tipo de soporte:** Libro  
**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de capítulo de libro

- 103** R. ALVAREZ; L. VALBUENA; L. CALVO. Germinación, supervivencia y crecimiento de *Pinus pinaster*, *Pinus sylvestris* y *Pinus nigra* después de incendios forestales. Actas IV Congreso Forestal Español. pp. 343 - 349. Zaragoza(España): S.E.C.F.-Gobierno de Aragón, 2005. ISBN 84-921265-7-4

**Tipo de producción:** Actas de Congreso  
**Posición de firma:** 3

**Tipo de soporte:** Libro  
**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de capítulo de libro

- 104** M.R. NUÑEZ; F. BRAVO; L. CALVO; V. PANDO. Sucesión vegetal en repoblaciones de pino silvestre (*Pinus sylvestris*) tras incendios forestales en el norte de España. Actas IV Congreso Forestal Español. pp. 162 - 166. Zaragoza(España): S.E.C.F.-Gobierno de Aragón, 2005. ISBN 84-921265-7-4

**Tipo de producción:** Actas de Congreso  
**Posición de firma:** 3

**Tipo de soporte:** Libro  
**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de capítulo de libro

- 105** D. CUESTA; A. TABOADA; L. CALVO; J.M. SALGADO. Ground beetles (Coleoptera, Carabidae) in *Calluna vulgaris* heathlands in NW Spain: a first survey. XII European Meeting of Carabidologist. pp. 277 - 284. 2005.

**Tipo de producción:** Actas de Congresos



- 106** L. CALVO; A.J. FERNÁNDEZ; E. MARCOS; L. VALBUENA; R. TARREGA; E. LUIS. Cambios estructurales en los sistemas de pastos de la montaña leonesa como consecuencia de perturbaciones. Pastos y Ganadería Intensiva.pp. 81 - 86. Salamanca(España): Sociedad Española para el Estudio de los Pastos (SEEP), 2004. ISBN 84-688-6576-1  
**Colección:** XLIV Reunión Científica de la Sociedad Española para el Estudio de los Pastos  
**Tipo de producción:** Actas de Congresos **Tipo de soporte:** Libro  
**Posición de firma:** 1 **Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
- 107** R. TARREGA; L. CALVO; E. LUIS; C. DIEZ; L. VALBUENA; E. MARCOS. Consecuencias de las disminución en el aprovechamiento ganadero en la estructura de la comunidad vegetal. Pastos y Ganadería Intensiva.pp. 87 - 91. Salamanca(Eslovenia): Sociedad Española para el Estudio de los Pastos, 2004. ISBN 84-688-6576-1  
**Colección:** XLIV Reunión Científica de la Sociedad Española para el Estudio de los Pastos  
**Tipo de producción:** Actas de Congresos **Tipo de soporte:** Libro  
**Posición de firma:** 2 **Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
- 108** E. LUIS; R. TARREGA; L. CALVO; L. VALBUENA; E. MARCOS. Importancia de las leguminosas en la recuperación de parcelas de matorral sometidas a perturbaciones experimentales. VII Congreso Nacional de la Española de Ecología Terrestre. pp. 1296 - 1310. AEET, 2003.  
**Tipo de producción:** Actas de Congreso
- 109** L. CALVO; R. TARREGA; E. LUIS; L. VALBUENA; E. MARCOS. Comparative analysis of recovery after experimental fire in three shrub ecosystems along a climatic gradient. Forest Fire Research & Wildland Fire Safety. Proceedings of the 5th Internacional Conference on Forest Fire Research. pp. 1 - 9. Rotterdam(Holanda): Millpress, 2002. ISBN 90-77017-72-0  
**Tipo de producción:** Actas de Congreso **Tipo de soporte:** Libro  
**Posición de firma:** 1 **Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
- 110** S. SANTALLA; E. MARCOS; L. VALBUENA; L. CALVO; R. TARREGA; E. LUIS. First years of regeneration in Quercus pyrenaica forest and Pinus pinaster stand after wildland fire. Forest Fire Research & Wildland Fire Safety. Proceedings of the 5th Internacional Conference on Forest Fire Research. pp. 1 - 7. Rotterdam(Holanda): Millpress, 2002. ISBN 90-77017-72-0  
**Tipo de producción:** Actas de Congreso **Tipo de soporte:** Libro  
**Posición de firma:** 4 **Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
- 111** L. CALVO; L. VALBUENA; E. MARCOS; R. TARREGA; E. LUIS. Effects of light/darkness and inhibitory components on the germination of Pinus pinaster. Tree Seeds 2002 (2002 Annual Meeting of IUFRO RG 2.09.00 'Research Group for Seed Physiology and Technology'). pp. 20 - 25. University of Athens Publications, 2002.  
**Tipo de producción:** Actas de Congresos
- 112** S. SANTALLA; L. CALVO; J.M. SALGADO. Primeros resultados del estudio de los efectos del fuego sobre la vegetación y los coleópteros edáficos en pinares de Pinus pinaster. Actas del III Congreso Forestal Español. Montes para la Sociedad del Nuevo Milenio. I, pp. 235 - 241. (España): S.E.C.F.-Junta de Andalucía, 2001. Disponible en Internet en: <<http://www.seeforestales.org/buscador/pdf/3CFE01-034.pdf>>.  
**Tipo de producción:** Actas de Congreso **Tipo de soporte:** Libro  
**Posición de firma:** 2 **Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de capítulo de libro



- 113** F. BRAVO; L. CALVO; M.R. NUÑEZ. Probabilidad de germinación de *Pinus sylvestris* y cuatro especies de matorral tras el tratamiento térmico. Implicaciones para la regeneración post-fuego. Actas del III Congreso Forestal Español. I, pp. 141 - 146. (España): S.E.C.F.-Junta de Andalucía, 2001. Disponible en Internet en: <<http://www.secforestales.org/buscador/pdf/3CFE04-022.pdf>>.
- Tipo de producción:** Actas de Congreso  
**Posición de firma:** 2
- Tipo de soporte:** Libro  
**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
- 114** O. TORRES; L. VALBUENA; L. CALVO; E. LUIS. Respuesta al fuego de las semillas presentes en el suelo de un pinar de *Pinus pinaster* incendiado. Actas del III Congreso Forestal Español. I, pp. 242 - 245. (España): S.E.C.F.-Junta de Andalucía, 2001. Disponible en Internet en: <<http://www.secforestales.org/buscador/pdf/3CFE01-035.pdf>>.
- Tipo de producción:** Actas de Congreso  
**Posición de firma:** 3
- Tipo de soporte:** Libro  
**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
- 115** E. LUIS-CALABUIG; L. CALVO; L. VALBUENA; E. MARCOS; R. TARREGA. Characterisation of fuels on the basis of the structure of the plant community in an area with a high risk of fire. DELFI International Symposium - Forest Fires: Needs and Innovations. pp. 400 - 404. CINAR S.A, 1999.
- Tipo de producción:** Actas de Congresos
- 116** E. MARCOS; L. DOMINGUEZ; L. VALBUENA; L. CALVO; R. TARREGA; E. LUIS. Feature of soil, vegetation and seed bank variation in a *Quercus pyrenaica* forest and in a *Pinus sylvestris* stand after spring wildfire. 3rd International Conference on Forest Fire Research. 14th Conference on Fire and Forest Meteorology. II, pp. 1937 - 1948. Coimbra(Polonia): ADAI- Associacao para o Desenvolvimento da Aerodinamica Industrial, 1998. ISBN 972-97973-0-7
- Tipo de producción:** Actas de Congresos  
**Posición de firma:** 4
- Tipo de soporte:** Libro  
**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
- 117** L. VALBUENA; L. CALVO. Seedling establishment after wildfire in *Pinus pinaster* Aitone and *Pinus nigra* Arn. Stands. 3rd International Conference on Forest Fire Research. 14th Conference on Fire and Forest Meteorology. II, pp. 1901 - 1911. Coimbra(Portugal): ADAI- Associacao para o Desenvolvimento da Aerodinamica Industrial, 1998. ISBN 972-97973-0-7
- Tipo de producción:** Actas de Congresos  
**Posición de firma:** 2
- Tipo de soporte:** Libro  
**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
- 118** M.R. PANIAGUA; L. CALVO. The seed bank in two different areas (burnt and control) in a Scots Pine stand (*Pinus sylvestris*) in Northern Spain. 3rd International Conference on Forest Fire Research. 14th Conference on Fire and Forest Meteorology. II, pp. 1843 - 1852. Coimbra(Portugal): ADAI-Associacao para o Desenvolvimento da Aerodinamica Industrial, 1998. ISBN 972-97973-0-7
- Tipo de producción:** Actas de Congresos  
**Posición de firma:** 2
- Tipo de soporte:** Libro  
**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
- 119** M.R. NUÑEZ; L. CALVO. Efectos de la temperatura en la germinación de *Pinus sylvestris* y *Pinus halepensis*. Montes del futuro: respuestas ante un mundo en cambio. Actas de I Congreso Forestal Hispano-Luso y de II Congreso Forestal Español. V, pp. 325 - 329. Pamplona(España): Sociedad Española de Ciencias Forestales (SECF), 1997. ISBN 84-235-1592-3
- Tipo de producción:** Actas de Congresos  
**Posición de firma:** 2
- Tipo de soporte:** Libro  
**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de capítulo de libro



- 120** L. CALVO; B. HERRERO; F. BRAVO. A comparative study of the seed bank of two different areas (burnt and control) in "Monte el Viejo" Palencia (NW Spain). 2nd International Conference on Forest Fire Research. pp. 1229 - 1238. 1994.  
**Tipo de producción:** Actas de Congreso **Tipo de soporte:** Libro
- 121** L. CALVO; R. TARREGA; E. LUIS. Comparative study of post-fire successional development in two communities with different maturity stage in Quercus pyrenaica climax. 2nd International Conference on Forest Fire Research. pp. 951 - 960. 1994.  
**Tipo de producción:** Actas de Congreso **Tipo de soporte:** Libro
- 122** E. LUIS; R. TARREGA; L. CALVO; C. DÍEZ; E. MARCOS; L. VALBUENA; I. ALONSO. Análisis fisionómico de los ecosistemas de Quercus pyrenaica Willd. en la Cuenca del Duero. Actas de Congreso Forestal Español. I, pp. 405 - 410. Pontevedra(España): Sociedad Española de Ciencias Forestales. Xunta de Galicia, 1993. ISBN 978-84-453-0689-5  
**Tipo de producción:** Actas de Congresos **Tipo de soporte:** Libro  
**Posición de firma:** 3 **Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
- 123** R. TARREGA; E. LUIS; L. CALVO. Supervivencia y Regeneración post-fuego del roble (Quercus pyrenaica Willd.). Actas de Congreso Forestal Español. III, pp. 257 - 262. Pontevedra(España): Sociedad Española de Ciencias Forestales. Xunta de Galicia, 1993. ISBN 978-84-453-0689-5  
**Tipo de producción:** Actas de Congresos **Tipo de soporte:** Libro  
**Posición de firma:** 3 **Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
- 124** R. TARREGA; E. LUIS; L. CALVO; E. MARCOS. Post-fire dynamics in Quercus pyrenaica ecosystems. Possibilities of management. VIth International Rangeland Congress. 1, pp. 159 - 161. Montpellier(Francia): Association Française de Pastoralisme, UCIST-CIRAC, 1991. ISBN 978-28-5352-101-7  
**Tipo de producción:** Actas de Congresos **Tipo de soporte:** Libro  
**Posición de firma:** 3 **Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
- 125** L. CALVO; R. TARREGA; E. LUIS. Post-fire regeneration in Quercus pyrenaica ecosystems without surviving trees. International Conference on Forest Fire Research. C22, pp. 1 - 10. 1990.  
**Tipo de producción:** Actas de Congreso **Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de capítulo de libro  
**Posición de firma:** 1
- 126** E. LUIS; R. TARREGA; T. ZUAZUA; L. CALVO. Estudio comparativo de la Regeneración en comunidades de matorral tras diferentes tipos de impactos. II Congreso Mundial Vasco. Sección Biología Ambiental. 1, pp. 361 - 373. Vizcaya(España): Servicio Editorial de la Universidad del País Vasco. Gobierno Vasco, 1988. ISBN 84-7585-145-2  
**Tipo de producción:** Actas de Congreso **Tipo de soporte:** Libro  
**Posición de firma:** 4 **Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
- 127** E. DE LUIS CALABUIG; R. TARREGA; T. ZUAZUA; L. CALVO. La biomasa en comunidades de matorral de la provincia de León. II Jornadas de Biomasa. 2.3, pp. 1 - 4. Soria(España): Consejería de Fomento y de Agricultura, Ganadería y Montes, 1987. ISBN 8-45056-159-0  
**Tipo de producción:** Actas de Congreso **Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de capítulo de libro  
**Posición de firma:** 4



## Trabajos presentados en congresos nacionales o internacionales

- 1 Título del trabajo:** Soil biochemical properties as potential indicators of fire severity 3 years after fire  
**Nombre del congreso:** FESP6 is the 6th International Meeting on Fire Effects on Soil Properties  
**Autor de correspondencia:** No  
**Ciudad de celebración:** Skukuza, República Sudafricana  
**Fecha de celebración:** 21/08/2017  
**Fecha de finalización:** 27/08/2017  
**Entidad organizadora:** FESP  
V. Fernández-García; J. Miesel; E. Marcos; L. Calvo.
- 2 Título del trabajo:** Efectos de la severidad del incendio en la recuperación de Pinus pinaster  
**Nombre del congreso:** 7º CONGRESO FORESTAL ESPAÑOL  
**Autor de correspondencia:** No  
**Ciudad de celebración:** Plasencia, Extremadura, España  
**Fecha de celebración:** 23/06/2017  
**Fecha de finalización:** 30/06/2017  
**Entidad organizadora:** Sociedad Española de Ciencias Forestales  
R. Tárrega; V. Fernández-García; E. Luis; A. Taboada; E. Marcos; L. Valbuena; L. Calvo.
- 3 Título del trabajo:** ¿Son diferentes los rasgos biológicos de las plantas en relación con la severidad de incendios en pinares propensos al fuego?  
**Nombre del congreso:** 7º CONGRESO FORESTAL ESPAÑOL  
**Autor de correspondencia:** No  
**Ciudad de celebración:** Plasencia, Extremadura, España  
**Fecha de celebración:** 23/06/2017  
**Fecha de finalización:** 30/06/2017  
**Entidad organizadora:** Sociedad Española de Ciencias Forestales  
V. Fernández-García; J. Baeza; V.M. Santana; R. Tárrega; L. Valbuena; A. Taboada; E. Luis; J.M. Fernández-Guisuraga; S. Suárez-Seoane; E. Marcos; L. Calvo.
- 4 Título del trabajo:** Effects of prescribed fire on soil characteristics under nitrogen deposition: a ten-year study  
**Nombre del congreso:** International Congress on Prescribed Fires ICoPFires  
**Autor de correspondencia:** No  
**Ciudad de celebración:** Barcelona, Cataluña, España  
**Fecha de celebración:** 01/02/2017  
**Fecha de finalización:** 03/02/2017  
**Entidad organizadora:** Universitat de Barcelona      **Tipo de entidad:** Universidad  
E. Marcos; L. Valbuena; R. Tárrega; A. Taboada; L. Calvo; E. Luis.
- 5 Título del trabajo:** Prescribed fire as a tool to conserve heathlands in North West of Spain  
**Nombre del congreso:** International Congress on Prescribed Fires ICoPFires  
**Autor de correspondencia:** Si  
**Ciudad de celebración:** Barcelona, Cataluña, España  
**Fecha de celebración:** 01/02/2017  
**Fecha de finalización:** 03/02/2017  
**Entidad organizadora:** Universitat de Barcelona      **Tipo de entidad:** Universidad  
L. Calvo; E. Marcos; L. Valbuena; R. Tárrega; E. Luis.



- 6** **Título del trabajo:** Linking provisioning ecosystem services and service providing units in maritime pine landscapes prone to wildfires  
**Nombre del congreso:** XIV MEDECOS & XIII AEET MEETING: Human driven scenarios for evolutionary and ecological.  
**Autor de correspondencia:** No  
**Ciudad de celebración:** Sevilla, Andalucía, España  
**Fecha de celebración:** 31/01/2017  
**Fecha de finalización:** 04/02/2017  
**Entidad organizadora:** Asociación Española de Ecología Terrestre  
A. Taboada; JM Fernández-Guisuraga; L. Calvo.
- 7** **Título del trabajo:** Semi-quantitative approach to evaluate the impact of wildfire on the ecosystem service provisioning capacity in Pinus pinaster ecosystem  
**Nombre del congreso:** XIV MEDECOS & XIII AEET MEETING: Human driven scenarios for evolutionary and ecological.  
**Autor de correspondencia:** No  
**Ciudad de celebración:** Sevilla, Andalucía, España  
**Fecha de celebración:** 31/01/2017  
**Fecha de finalización:** 04/02/2017  
**Entidad organizadora:** Asociación Española de Ecología Terrestre  
P. García-Llamas; S. Suárez; A. Taboada; JM Fernández-Guisuraga; L. Calvo.
- 8** **Título del trabajo:** Potencialidad de las imágenes de satélite de alta resolución espacial Worldview-2 en la evaluación de las actuaciones de restauración post-incendio  
**Nombre del congreso:** VII Reunión Internacional FUEGORED 2016  
**Autor de correspondencia:** No  
**Ciudad de celebración:** Aveiro, Portugal  
**Fecha de celebración:** 23/11/2016  
**Fecha de finalización:** 26/11/2016  
**Entidad organizadora:** FUEGORED  
J.M. Fernández-Guisuraga; S. Suárez; E. Marcos; R. Tárrega; V. Fernández-García; L. Calvo.
- 9** **Título del trabajo:** The influence of post-fire management on soil properties in a Pinus pinaster forest  
**Nombre del congreso:** VII Reunión Internacional FUEGORED 2016  
**Autor de correspondencia:** No  
**Ciudad de celebración:** Aveiro, Portugal  
**Fecha de celebración:** 23/11/2016  
**Fecha de finalización:** 26/11/2016  
**Entidad organizadora:** FUEGORED  
E. Marcos; V. Fernández-García; J.M. Fernández-Guisuraga; L. Valbuena; A. Taboada; E. Luis; L. Calvo.
- 10** **Título del trabajo:** Análisis preliminar de la aplicación de imágenes de grano fino (WorldView-3) en la predicción de la regeneración post-incendio  
**Nombre del congreso:** Seminario- Avances en el estudio de la severidad de los incendios forestales usando técnicas de Teledetección  
**Autor de correspondencia:** Si  
**Ciudad de celebración:** León, Castilla y León, España  
**Fecha de celebración:** 27/05/2016  
**Fecha de finalización:** 28/05/2016  
**Entidad organizadora:** Universidad de León  
JM Fernández-Guisuraga; L. Calvo; S. Suárez-Seoane.

- 11 Título del trabajo:** Comportamiento de distintos índices espectrales en la evaluación de severidad de incendios forestales a lo largo del gradiente climático Mediterráneo-Oceánico  
**Nombre del congreso:** Seminario- Avances en el estudio de la severidad de los incendios forestales usando técnicas de Teledetección  
**Autor de correspondencia:** Si  
**Ciudad de celebración:** León, Castilla y León, España  
**Fecha de celebración:** 27/05/2016  
**Fecha de finalización:** 28/05/2016  
**Entidad organizadora:** Universidad de León  
V. Fernández-García; M. Santamarta; A. Fernández-Manso; E. Marcos; C. Quintano; L. Calvo.
- 12 Título del trabajo:** Proyecto GESFIRE: Búsqueda de nuevas herramientas para la gestión post- incendio  
**Nombre del congreso:** Seminario- Avances en el estudio de la severidad de los incendios forestales usando técnicas de Teledetección  
**Autor de correspondencia:** Si  
**Ciudad de celebración:** León, Castilla y León, España  
**Fecha de celebración:** 27/05/2016  
**Fecha de finalización:** 28/05/2016  
**Entidad organizadora:** Universidad de León  
L. Calvo; S. Suárez; E. Luis; R. Tárrega; L. Valbuena; E. Marcos; C. Quintano; A. Fernández-Manso; E. Sanz; A. Taboada; V. Fernández-García; JM Fernández-Guisuraga; M. Fernández-Raga.
- 13 Título del trabajo:** Búsqueda de nuevas herramientas para la gestión post-incendio  
**Nombre del congreso:** XI Encuentro del día internacional de los Bosques: El fuego en los ecosistemas forestales- ciencia, tecnología y sociedad  
**Autor de correspondencia:** Si  
**Ciudad de celebración:** Ponferrada, Castilla y León, España  
**Fecha de celebración:** 17/03/2016  
**Fecha de finalización:** 17/03/2016  
**Entidad organizadora:** Universidad de León  
L. Calvo; S. Suárez; E. Luis; R. Tárrega; L. Valbuena; E. Marcos; C. Quintano; A. Fernández-Manso; E. Sanz; A. Taboada; V. Fernández-García; JM Fernández-Guisuraga.
- 14 Título del trabajo:** Imágenes de satélite en recuperación tras incendio  
**Nombre del congreso:** XI Encuentro del día internacional de los Bosques: El fuego en los ecosistemas forestales- ciencia, tecnología y sociedad  
**Autor de correspondencia:** Si  
**Ciudad de celebración:** Ponferrada, Castilla y León, España  
**Fecha de celebración:** 17/03/2016  
**Fecha de finalización:** 17/03/2016  
**Entidad organizadora:** Universidad de León  
A. Fernández-Manso; L. Calvo; S. Suárez; E. Luis; R. Tárrega; L. Valbuena; E. Marcos; C. Quintano; E. Sanz; A. Taboada; V. Fernández-García; JM Fernández-Guisuraga.
- 15 Título del trabajo:** Evaluación y predicción de la regeneración post-fuego a lo largo del gradiente climático Atlántico-Mediterráneo  
**Nombre del congreso:** I Congreso Internacional de Medio Ambiente y Clima: objetivos desarrollo sostenible naciones unidad  
**Autor de correspondencia:** Si  
**Ciudad de celebración:** Burgos, Castilla y León, España  
**Fecha de celebración:** 03/03/2016

**Fecha de finalización:** 03/03/2016

**Entidad organizadora:** Universidad de Burgos

**Tipo de entidad:** Universidad

L. Calvo; S. Suárez; E. Luis; R. Tárrega; L. Valbuena; E. Marcos; C. Quintano; A. Fernández-Manso; E. Sanz; A. Taboada; V. Fernández-García; JM Fernández-Guisuraga.

**16 Título del trabajo:** Soil as the main compartment of carbon storage after fire in teh framework of global change in heathlands

**Nombre del congreso:** VI Reunión Internacional FUEGORED 2015

**Autor de correspondencia:** Si

**Ciudad de celebración:** Málaga, Andalucía, España

**Fecha de celebración:** 18/11/2015

**Fecha de finalización:** 21/11/2015

**Entidad organizadora:** Universidad de Málaga

**Tipo de entidad:** Universidad

**Ciudad entidad organizadora:** Málaga,

S. Huerta; E. Marcos; V. Fernández-García; L. Calvo.

**17 Título del trabajo:** Cartografía de recurrencia-severidad en grandes incendios forestales utilizando técnicas de teledetección

**Nombre del congreso:** XVI Congreso de la Asociación Española de Teledetección

**Ciudad de celebración:** Sevilla,

**Fecha de celebración:** 21/10/2015

**Fecha de finalización:** 23/10/2015

**Entidad organizadora:** Asociación Española de Teledetección

A. Fernández-Manso; V. Fernández-García; C. Quintano; E. Marcos; L. Calvo.

**18 Título del trabajo:** Elaboración de mapas de recurrencia de incendios forestales en la Sierra del Teleno utilizando imágenes Landsat (1978-2014)

**Nombre del congreso:** XVI Congreso de la Asociación Española de Teledetección

**Ciudad de celebración:** Sevilla,

**Fecha de celebración:** 21/10/2015

**Fecha de finalización:** 23/10/2015

**Entidad organizadora:** Asociación Española de Teledetección

V. Fernández-García; A. Fernández-Manso; C. Quintano; E. Marcos; L. Calvo.

**19 Título del trabajo:** Changes on albedo after a large forest fire in Mediterranean ecosystems

**Nombre del congreso:** Remote Sensing and Modeling of Ecosystems for Sustainability XII

**Ciudad de celebración:** San Diego, Estados Unidos de América

**Fecha de celebración:** 11/08/2015

**Fecha de finalización:** 12/08/2015

**Entidad organizadora:** Colorado State Univ. y Univ. **Tipo de entidad:** Universidad de Central Florida

C. Quintano; A. Fernández-Manso; V. García-Fernández; E. Marcos; L. Calvo.

**20 Título del trabajo:** Use of soil properties for assessing fire severity in fire prone ecosystems

**Nombre del congreso:** 5th International Conference of fire effects on soil properties

**Ciudad de celebración:** Dublin, Irlanda

**Fecha de celebración:** 13/07/2015

**Fecha de finalización:** 17/07/2015

**Entidad organizadora:** University College Dublin

E. Marcos; V. Fernández-García; A. Fernández-Manso; C. Quintano; L. Calvo.



- 21 Título del trabajo:** Effects of increased nitrogen availability on insect predator-prey interactions in *Calluna vulgaris* heathlands  
**Nombre del congreso:** 14TH European Heathland Workshop  
**Ciudad de celebración:** Torun, Pomorskie, Polonia  
**Fecha de celebración:** 21/06/2015  
**Fecha de finalización:** 27/06/2015  
**Entidad organizadora:** Nicolaus Copernicus University  
**Ciudad entidad organizadora:** Torun, Polonia  
A. TABOADA; E. MARCOS; L. CALVO.
- 22 Título del trabajo:** Short- term effects of nitrogen deposition on soil microbial biomass in *Calluna* heathlands NW Spain  
**Nombre del congreso:** 14TH European Heathland Workshop  
**Ciudad de celebración:** Torun, Pomorskie, Polonia  
**Fecha de celebración:** 21/06/2015  
**Fecha de finalización:** 27/06/2015  
**Entidad organizadora:** Nicolaus Copernicus University  
**Ciudad entidad organizadora:** Torun, Polonia  
J. CALVO-FERNÁNDEZ; E. MARCOS; L. CALVO.
- 23 Título del trabajo:** Soil-plant relationship in *Calluna* heathlands after experimental burning and nitrogen fertilization, studies from NW Spain  
**Nombre del congreso:** 14TH European Heathland Workshop  
**Ciudad de celebración:** Torun, Pomorskie, Polonia  
**Fecha de celebración:** 21/06/2015  
**Fecha de finalización:** 27/06/2015  
**Entidad organizadora:** Nicolaus Copernicus University  
**Ciudad entidad organizadora:** Torun, Polonia  
E. MARCOS; A. TABOADA; L. CALVO.
- 24 Título del trabajo:** The role of prescribed fire in the provisioning of regulating ecosystem services of Spanish heathlands  
**Nombre del congreso:** 14TH European Heathland Workshop  
**Ciudad de celebración:** Torun, Pomorskie, Polonia  
**Fecha de celebración:** 21/06/2015  
**Fecha de finalización:** 27/06/2015  
**Entidad organizadora:** Nicolaus Copernicus University  
**Ciudad entidad organizadora:** Torun, Polonia  
L. CALVO; S. HUERTA; E. MARCOS; J. CALVO-FERNÁNDEZ; A. TABOADA.
- 25 Título del trabajo:** Fate of Atmospheric nitrogen depositions within heathlands ecosystems of the Cantabrian Mountain using <sup>15</sup>N tracer  
**Nombre del congreso:** 4º Congreso Ibérico de Ecología. La ecología y los retos Sociales  
**Ciudad de celebración:** Coimbra, Portugal  
**Fecha de celebración:** 16/06/2015  
**Fecha de finalización:** 19/06/2015  
**Entidad organizadora:** Asociación Española de Ecología Terrestre  
J. Calvo-Fernández; E. Marcos; W. Hardtle; L. Calvo.

- 26** **Título del trabajo:** Impact of wildfire on singular species *Gentiana lutea* L. in the Cantabrian Mountains (NW pain)  
**Nombre del congreso:** 4º Congreso Ibérico de Ecología. La ecología y los retos Sociales  
**Ciudad de celebración:** Coimbra, Portugal  
**Fecha de celebración:** 16/06/2015  
**Fecha de finalización:** 19/06/2015  
**Entidad organizadora:** Asociación Española de Ecología Terrestre  
V. Fernández-García; ML Centeno; L. Calvo.
- 27** **Título del trabajo:** Fire effects on seed germination of the maritime pine- does seed provenance affect this?  
**Nombre del congreso:** 5th MEDPINE- International Conference on Mediterranean Pines  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Solsona, Cataluña, España  
**Fecha de celebración:** 22/09/2014  
**Fecha de finalización:** 26/09/2014  
**Entidad organizadora:** Forest Sciences Center of Catalonia (CTFC) **Tipo de entidad:** Organismo Público de Investigación  
**Ciudad entidad organizadora:** Cataluña, España  
Leonor Calvo; Verónica Hernández; M<sup>a</sup> Luz Valbuena.
- 28** **Título del trabajo:** Challenges in use of ecosystem services as tool to manage heathlands of Cantabrian Mountains  
**Nombre del congreso:** 13th European Heathland Workshop 23rd to 28th June 2013.  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia invitada/ Keynote  
**Ciudad de celebración:** Slettestrand, Dinamarca  
**Fecha de celebración:** 23/06/2013  
**Fecha de finalización:** 28/06/2013  
**Entidad organizadora:** Universidad de Copenhagen **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad entidad organizadora:** Dinamarca  
L. Calvo; A. Moran; S. Suárez; E. Luis; R. Tarrega; E. Marcos; L. Valbuena; A. Taboada.
- 29** **Título del trabajo:** Nitrogen distribution in heathlands ecosystems in Cantabrian Mountains using 15N tracer  
**Nombre del congreso:** 13th European Heathland Workshop 23rd to 28th June 2013.  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia invitada/ Keynote  
**Ciudad de celebración:** Slettestrand, Dinamarca  
**Fecha de celebración:** 23/06/2013  
**Fecha de finalización:** 28/06/2013  
**Entidad organizadora:** Universidad de Copenhagen **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad entidad organizadora:** Dinamarca  
J. Calvo; E. Marcos; E. Luis; R. Tarrega; L. Valbuena; A. Taboada; L. Calvo.
- 30** **Título del trabajo:** Heathlands under global change - the importance of interactive effects  
**Nombre del congreso:** 13th European Heathland Workshop 23rd to 28th June 2013.  
**Ciudad de celebración:** Slettestrand, Dinamarca  
**Fecha de celebración:** 23/06/2013



**Fecha de finalización:** 28/06/2013

**Entidad organizadora:** Universidad de Copenhagen

**Tipo de entidad:** Universidad

**Ciudad entidad organizadora:** Dinamarca

W. Haerdtle; L. Calvo; E. Marcos; M. Meyer-Gruenefeldt; G. von Oheimb.

- 31 Título del trabajo:** The heathlands Economy in South-West Europe: Cantabrian Mountain (Spain)  
**Nombre del congreso:** NEW ECONOMY: FOR CITIES AND COUNTRYSIDE IN SERRA DE ESTRELA, PORTUGAL  
**Ciudad de celebración:** Guarda, Norte, Portugal  
**Fecha de celebración:** 12/10/2012  
**Fecha de finalización:** 13/10/2012  
**Entidad organizadora:** Universidad de Wageningen **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad entidad organizadora:** Wageningen, Holanda  
L. Calvo.
- 32 Título del trabajo:** ¿Cómo las quemadas controladas modifican los nutrientes del suelo en el marco del cambio global?  
**Nombre del congreso:** IV International FuegoRED Meeting  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Tenerife, Canarias, España  
**Fecha de celebración:** 10/2012  
**Fecha de finalización:** 27/10/2012  
**Entidad organizadora:** FUEGORED  
E. MARCOS; C. VILLALÓN; E. LUIS-CALABUIG; L. CALVO. "¿Cómo las quemadas controladas modifican los nutrientes del suelo en el marco del cambio global?". En: IV International FuegoRED Meeting. 10/2012.
- 33 Título del trabajo:** Las características del suelo como factores determinantes de la biodiversidad en matorrales de la Cordillera Cantábrica  
**Nombre del congreso:** 3ª Reunión del Grupo de Trabajo de Ecología, Ecofisiología y Suelos Forestales de la S.E.C.F.  
**Ciudad de celebración:** Huelva, Andalucía, España  
**Fecha de celebración:** 10/11/2011  
**Fecha de finalización:** 11/11/2011  
**Entidad organizadora:** Sociedad Española de Ciencias Forestales  
Elena Marcos; Leonor Calvo; Angela Taboada; Reyes Tarrega.
- 34 Título del trabajo:** Effects of atmospheric nitrogen deposition on trophic interactions and ecosystem functioning in rear-edge Calluna vulgaris heathlands  
**Nombre del congreso:** 12th Ecological European Federation  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Ávila, Castilla y León, España  
**Fecha de celebración:** 09/2011  
**Fecha de finalización:** 29/09/2011  
**Entidad organizadora:** EEF-AEET-SPECO  
**Ciudad entidad organizadora:** Avila, Castilla y León, España  
A. TABOADA; L. CALVO; E. MARCOS. "Effects of atmospheric nitrogen deposition on trophic interactions and ecosystem functioning in rear-edge Calluna vulgaris heathlands". En: 12th EEF. 09/2011.



- 35 Título del trabajo:** Is control burning an effective management tool to maintain the biodiversity of southern heathlands under the actual scenario of increased nitrogen deposition?  
**Nombre del congreso:** 12th Ecological European Federation  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Ávila, Castilla y León, España  
**Fecha de celebración:** 09/2011  
**Fecha de finalización:** 29/09/2009  
**Entidad organizadora:** EEF-AEET-SPECO  
L. CALVO; R. TÁRREGA; L. VALBUENA; E. MARCOS; S. SUÁREZ-SEOANE; A. TABOADA; A. MORÁN-ORDÓÑEZ; D. CUESTA; E. DE LUIS. "Is control burning an effective management tool to maintain the biodiversity of southern heathlands under the actual scenario of increased nitrogen deposition?". En: 12th EEF. 09/2011.
- 36 Título del trabajo:** Relationship between nutritional status of plant and soil after perturbation and vegetation biodiversity in Heathlands on the Cantabrian Mountains  
**Nombre del congreso:** 12th Ecological European Federation  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Ávila, Castilla y León, España  
**Fecha de celebración:** 09/2011  
**Fecha de finalización:** 29/09/2011  
**Entidad organizadora:** EEF-AEET-SPECO  
C. ROBLES; E. MARCOS; L. CALVO. "Relationship between nutritional status of plant and soil after perturbation and vegetation biodiversity in Heathlands on the Cantabrian Mountains". En: 12th EEF. 09/2011.
- 37 Título del trabajo:** The effect of nitrogen deposition and precipitation on germination, growth and biomass on *Calluna vulgaris* and *Erica tetralix*  
**Nombre del congreso:** 12th Ecological European Federation  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Ávila, Castilla y León, España  
**Fecha de celebración:** 09/2011  
**Fecha de finalización:** 29/09/2009  
**Entidad organizadora:** EEF-AEET-SPECO  
M. IGLESIAS; L. VALBUENA; L. CALVO. "The effect of nitrogen deposition and precipitation on germination, growth and biomass on *Calluna vulgaris* and *Erica tetralix*". En: 12th EEF. 09/2011.
- 38 Título del trabajo:** The role of biotic interactions and life traits in species distribution modelling. A case study of heathlands in the Cantabrian Mountains (NW Spain)  
**Nombre del congreso:** 12th Ecological European Federation  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Ávila, Castilla y León, España  
**Fecha de celebración:** 09/2011  
**Fecha de finalización:** 29/09/2011  
**Entidad organizadora:** EEF-AEET-SPECO  
A. MORÁN-ORDÓÑEZ; S. SUÁREZ-SEOANE; J. ELITH; L. CALVO; E. DE LUIS. "The role of biotic interactions and life traits in species distribution modelling. A case study of heathlands in the Cantabrian Mountains (NW Spain) Cantabrian Mountains (NW Spain)". En: 12th EEF. 09/2011.



- 39** **Título del trabajo:** Burning and nitrogen deposition effects on soil characteristics in heathlands. Nitrogen cycle in Cantabrian heathlands  
**Nombre del congreso:** 12th European Heathland Workshop  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** España-Portugal, España  
**Fecha de celebración:** 06/2011  
**Fecha de finalización:** 18/06/2011  
**Entidad organizadora:** Universidad de León **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad entidad organizadora:** León, Castilla y León, España  
E. MARCOS; C. VILLALÓN; L. CALVO; R. TÁRREGA; L. VALBUENA; E. DE LUIS. "Burning and nitrogen deposition effects on soil characteristics in heathlands. Nitrogen cycle in Cantabrian heathlands". En: 12th European Heathland Worskshop. 06/2011.
- 40** **Título del trabajo:** Effects of experimental summer drought and nitrogen addition on vitality and productivity of Calluna vulgaris from four different provenances  
**Nombre del congreso:** 12th European Heathland Workshop  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** España-Portugal, España  
**Fecha de celebración:** 06/2011  
**Fecha de finalización:** 18/06/2011  
**Entidad organizadora:** Universidad de León **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad entidad organizadora:** León, Castilla y León, España  
M. MEYER-GRÜNEFELDT; K. BELZ; L. CALVO; L. MARCOS; W. HÄRDTLE; G. VON OHEIMB. "Effects of experimental summer drought and nitrogen addition on vitality and productivity of Calluna vulgaris from four different provenances". En: 12th European Heathland Worskshop. 06/2011.
- 41** **Título del trabajo:** Entomological research in Calluna Heathlans of NW Spain  
**Nombre del congreso:** 12th European Heathland Workshop  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** España-Portugal, España  
**Fecha de celebración:** 06/2011  
**Fecha de finalización:** 18/06/2011  
**Entidad organizadora:** Universidad de León **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad entidad organizadora:** León, Castilla y León, España  
D. CUESTA-SEGURA; A. TABOADA; L. CALVO; J.M. SALGADO. "Entomological research in Calluna Heathlans of NW Spain". En: 12th European Heathland Worskshop. 06/2011.
- 42** **Título del trabajo:** Long term survey of heathlands in San Isidro pass, Cantabrian Mountains (NW Spain)  
**Nombre del congreso:** 12th European Heathland Workshop  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** España-Portugal, España  
**Fecha de celebración:** 06/2011  
**Fecha de finalización:** 18/06/2011  
**Entidad organizadora:** Universidad de León **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad entidad organizadora:** León, Castilla y León, España  
L. CALVO; R. TÁRREGA; L. VALBUENA; E. MARCOS; S. SUÁREZ-SEOANE; A. TABOADA; A. MORÁN-ORDÓÑEZ; D. CUESTA-SEGURA; C. VILLALÓN; E. DE LUIS. "Long term survey of heathlands in San Isidro pass, Cantabrian Mountains (NW Spain)". En: 12th European Heathland Worskshop. 06/2011.

- 43** **Título del trabajo:** Spatial distribution of opiliones in four shrublands of the cantabrian mountain range, nw iberian peninsula. The importance of vegetation structure  
**Nombre del congreso:** 12th European Heathland Workshop  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** España-Portugal, España  
**Fecha de celebración:** 06/2011  
**Fecha de finalización:** 18/06/2011  
**Entidad organizadora:** Universidad de León **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad entidad organizadora:** León, Castilla y León, España  
I. DE CASTRO-ARRAZOLA; A. TABOADA; E. MARCOS; R. TÁRREGA; L. VALBUENA; L. CALVO. "Spatial distribution of opiliones in four shrublands of the cantabrian mountain range, nw iberian peninsula. The importance of vegetation structure". En: 12th European Heathland Worskshop. 06/2011.
- 44** **Título del trabajo:** The future Natural Park of Babia and Luna  
**Nombre del congreso:** 12th European Heathland Workshop  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia invitada/ Keynote  
**Ciudad de celebración:** León - Montealegre, España  
**Fecha de celebración:** 06/2011  
**Fecha de finalización:** 18/06/2011  
**Entidad organizadora:** Universidad de León **Tipo de entidad:** Universidad  
J. EZQUERRA; L. CALVO. "The future Natural Park of Babia and Luna". En: 12th European Heathland Workshop. 06/2011.
- 45** **Título del trabajo:** The importance of seed germination in the regeneration of Cantabrian heathlands after burning and nitrogen deposition  
**Nombre del congreso:** 12th European Heathland Workshop  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** España-Portugal, España  
**Fecha de celebración:** 06/2011  
**Fecha de finalización:** 18/06/2011  
**Entidad organizadora:** Universidad de León **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad entidad organizadora:** León, Castilla y León, España  
L. VALBUENA; L. CALVO; R. TÁRREGA; E. MARCOS; S. SUÁREZ-SEOANE; A. TABOADA; A. MORÁN-ORDÓÑEZ; D. CUESTA-SEGURA; C. VILLALÓN; E. DE LUIS. "The importance of seed germination in the regeneration of Cantabrian heathlands after burning and nitrogen deposition". En: 12th European Heathland Worskshop. 06/2011.
- 46** **Título del trabajo:** The role of transhumance on the supply of services in a highly diverse landscape: heathlands. A case of study in the Cantabrian Mountains (NW Spain)  
**Nombre del congreso:** 12th European Heathland Workshop  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** España-Portugal, España  
**Fecha de celebración:** 06/2011  
**Fecha de finalización:** 18/06/2011  
**Entidad organizadora:** Universidad de León **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad entidad organizadora:** León, Castilla y León, España



A. MORÁN-ORDÓÑEZ; S. SUÁREZ-SEOANE; L. CALVO; E. DE LUIS. "The role of transhumance on the supply of services in a highly diverse landscape: heathlands. A case of study in the Cantabrian Mountains (NW Spain)". En: 12th European Heathland Workshop. 06/2011.

- 47 Título del trabajo:** Nutrient leaching in heathland ecosystems under the influence of burning and nitrogen deposition  
**Nombre del congreso:** II Jornadas Internacionales sobre Efectos de los Incendios Forestales en los Suelos (FUEGORED)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Sevilla, Andalucía, España  
**Fecha de celebración:** 11/2009  
**Fecha de finalización:** 06/11/2009  
**Entidad organizadora:** FUEGORED  
E. MARCOS; L. CALVO; C. VILLALÓN; E. LUIS-CALABUIG. "Nutrient leaching in heathland ecosystems under the influence of burning and nitrogen deposition". En: II Jornadas Internacionales sobre Efectos de los Incendios Forestales en los Suelos (FUEGORED). 11/2009.
- 48 Título del trabajo:** Efecto de las quemas prescritas en la composición específica del sotobosque del pinar canario  
**Nombre del congreso:** IX Congreso de la Asociación Española de Ecología Terrestre  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Ubeda, Andalucía, España  
**Fecha de celebración:** 10/2009  
**Fecha de finalización:** 22/10/2009  
**Entidad organizadora:** Asociación Española de Ecología Terrestre - Universidad de Jaen **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones  
C. GARCÍA-DOMÍNGUEZ; L. CALVO; J.R. ARÉVALO. "Efecto de las quemas prescritas en la composición específica del sotobosque del pinar canario". En: IX Congreso de la Asociación Española de Ecología Terrestre. 10/2009.
- 49 Título del trabajo:** Respuesta de las larvas de *Lochmaea suturalis* a la deposición atmosférica de nitrógeno en Brezales de *Calluna vulgaris* de la Cordillera Cantábrica  
**Nombre del congreso:** IX Congreso de la Asociación Española de Ecología Terrestre  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Úbeda, Andalucía, España  
**Fecha de celebración:** 10/2009  
**Fecha de finalización:** 22/10/2009  
**Entidad organizadora:** AEET-Universidad de Jaén **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones  
A. TABOADA; E. CALVO; D. CUESTA; E. MARCOS; L. CALVO. "Respuesta de las larvas de *Lochmaea suturalis* a la deposición atmosférica de nitrógeno en Brezales de *Calluna vulgaris* de la Cordillera Cantábrica". En: IX Congreso de la Asociación Española de Ecología Terrestre. 10/2009.
- 50 Título del trabajo:** Can pitfall traps reliably estimate the activity-density of common carabid species and body size groups across different habitat types? Effects of the ground-layer vegetation  
**Nombre del congreso:** 14th European Carabidologist meeting  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Westerbork, Drenthe, Holanda  
**Fecha de celebración:** 09/2009



**Fecha de finalización:** 18/09/2009

**Entidad organizadora:** Foundation WBBS

**Tipo de entidad:** Fundación

A. TABOADA; D.J. KOTZE; R.B. O'HARA; L. CALVO; R. TÁRREGA. "Can pitfall traps reliably estimate the activity-density of common carabid species and body size groups across different habitat types? Effects of the ground-layer vegetation". En: 14th European Carabidologist meeting. 09/2009.

**51 Título del trabajo:** Changes in heathland landscape services in the Cantabrian mountain range between 1957-2007

**Nombre del congreso:** 11th European Heathland Workshop

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Unión Europea

**Tipo de participación:** Participativo - Póster

**Ciudad de celebración:** Cornwall, Cornwall and Isles of Scilly, Reino Unido

**Fecha de celebración:** 09/2009

**Fecha de finalización:** 18/09/2009

**Entidad organizadora:** Combined Universities of Cornwall (CUC)

**Tipo de entidad:** Universidad

A. MORÁN-ORDÓÑEZ; S. SUÁREZ-SEOANE; L. CALVO; E. LUIS-CALABUIG. "Changes in heathland landscape services in the Cantabrian mountain range between 1957-2007". En: 11th European Heathland Workshop. 09/2009.

**52 Título del trabajo:** Heathlands in the Cantabrian mountain range as a monitoring system for global change studies

**Nombre del congreso:** 11th European Heathland Workshop

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Unión Europea

**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia invitada/ Keynote

**Ciudad de celebración:** Cornwall, Cornwall and Isles of Scilly, Reino Unido

**Fecha de celebración:** 09/2009

**Fecha de finalización:** 18/09/2009

**Entidad organizadora:** Combined Universities of Cornwall (CUC)

**Tipo de entidad:** Universidad

L. CALVO; R. TÁRREGA; L. VALBUENA; E. MARCOS; S. SUÁREZ; A. TABOADA; A. MORÁN; D. CUESTA; J.M. SALGADO; E. LUIS-CALABUIG. "Heathlands in the Cantabrian mountain range as a monitoring system for global change studies". En: 11th European Heathland Workshop. 09/2009.

**53 Título del trabajo:** Is the soil seed bank the main source of Calluna seeds in the regeneration of Cantabrian heathlands after burning and burning plus nitrogen fertilization?

**Nombre del congreso:** 11th European Heathland Workshop

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Unión Europea

**Tipo de participación:** Participativo - Póster

**Ciudad de celebración:** Cornwall, Cornwall and Isles of Scilly, Reino Unido

**Fecha de celebración:** 09/2009

**Fecha de finalización:** 18/09/2009

**Entidad organizadora:** Combined Universities of Cornwall (CUC)

**Tipo de entidad:** Universidad

L. VALBUENA; L. CALVO; R. TÁRREGA; E. LUIS-CALABUIG. "Is the soil seed bank the main source of Calluna seeds in the regeneration of Cantabrian heathlands after burning and burning plus nitrogen fertilization?". En: 11th European Heathland Workshop. 09/2009.

**54 Título del trabajo:** Short- and medium-term effects of experimental burning and nitrogen fertilization on carabid beetles of Calluna-heathlands in NW Spain

**Nombre del congreso:** 14th European Carabidologist meeting

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Unión Europea



**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Werterbork, Drenthe, Holanda  
**Fecha de celebración:** 09/2009  
**Fecha de finalización:** 18/09/2009

**Entidad organizadora:** Foundation WBBS      **Tipo de entidad:** Fundación  
D. CUESTA; A. TABOADA; L. CALVO; J.M. SALGADO. "Short- and medium-term effects of experimental burning and nitrogen fertilization on carabid beetles of Calluna-heathlands in NW Spain". En: 14th European Carabidologist meeting. 152, pp. 394 - 402. Elsevier Science, 09/2009. ISSN 0269-7491

**55 Título del trabajo:** Soil nitrogen mineralization under field conditions in heathlands of Cantabrian Mountains

**Nombre del congreso:** 11th European Heathland Workshop

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Unión Europea

**Tipo de participación:** Participativo - Póster

**Ciudad de celebración:** Cornwall, Cornwall and Isles of Scilly, Reino Unido

**Fecha de celebración:** 09/2009

**Fecha de finalización:** 18/09/2009

**Entidad organizadora:** Combined Universities of Cornwall (CUC)

**Tipo de entidad:** Universidad

E. MARCOS; S. SUÁREZ; L. CALVO. "Soil nitrogen mineralization under field conditions in heathlands of Cantabrian Mountains". En: 11th European Heathland Workshop. 09/2009.

**56 Título del trabajo:** Spatial distribution of carabid beetles (Coleoptera, Carabidae) in a shrub-mosaic landscape: singularity of Calluna-heathlands

**Nombre del congreso:** 11th European Heathland Workshop

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Unión Europea

**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

**Ciudad de celebración:** Cornwall, Cornwall and Isles of Scilly, Reino Unido

**Fecha de celebración:** 09/2009

**Fecha de finalización:** 18/09/2009

**Entidad organizadora:** Combined Universities of Cornwall (CUC)

**Tipo de entidad:** Universidad

A. TABOADA; L. CALVO; R. TÁRREGA; J.M. SALGADO. "Spatial distribution of carabid beetles (Coleoptera, Carabidae) in a shrub-mosaic landscape: singularity of Calluna-heathlands". En: 11th European Heathland Workshop. 09/2009.

**57 Título del trabajo:** Composición del banco de semillas de una formación de Pinus canariensis y su modificación tras una quema prescrita de baja intensidad

**Nombre del congreso:** V Congreso Forestal Español

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Tipo de participación:** Participativo - Póster

**Ciudad de celebración:** Ávila, Castilla y León, España

**Fecha de celebración:** 2009

**Fecha de finalización:** 25/09/2009

**Entidad organizadora:** Sociedad Española de Ciencias Forestales

**Publicación en acta congreso:** Si

C. GARCÍA-DOMÍNGUEZ; A. NARANJO; J.R. ARÉVALO; L. CALVO. "Composición del banco de semillas de una formación de Pinus canariensis y su modificación tras una quema prescrita de baja intensidad". En: V Congreso Forestal Español. pp. 1 - 9. S.E.C.F. - Junta de Castilla y León, 2009. Disponible en Internet en: <<http://www.secforestales.org/buscador/pdf/5CFE01-455.pdf>>. ISBN 978-84-936854-6-1

- 58 Título del trabajo:** Dinámica estructural de las masas forestales en la Cordillera Cantábrica (Vertiente Leonesa, 1991-2004)  
**Nombre del congreso:** V Congreso Forestal Español  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Ávila, Castilla y León, España  
**Fecha de celebración:** 2009  
**Fecha de finalización:** 25/09/2009  
**Entidad organizadora:** Sociedad Española de Ciencias Forestales  
**Publicación en acta congreso:** Si  
A. MORÁN; S. SUÁREZ; L. CALVO; E DE LUIS. "Dinámica estructural de las masas forestales en la Cordillera Cantábrica (Vertiente Leonesa, 1991-2004)". En: V Congreso Forestal Español. pp. 1 - 9. S.E.C.F. - Junta de Castilla y León, 2009. Disponible en Internet en: <<http://www.secforestales.org/buscador/pdf/5CFE01-585.pdf>>. ISBN 978-84-936854-6-1
- 59 Título del trabajo:** Efectos de la quema como herramienta de gestión en la diversidad de carábidos (Coleoptera, Carabidae) en brezales dominados por Calluna vulgaris de la Cordillera Cantábrica  
**Nombre del congreso:** V Congreso Forestal Español  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Ávila, Castilla y León, España  
**Fecha de celebración:** 2009  
**Fecha de finalización:** 25/09/2009  
**Entidad organizadora:** Sociedad Española de Ciencias Forestales  
**Publicación en acta congreso:** Si  
D. CUESTA; A. TABOADA; L. CALVO; J.M. SALGADO. "Efectos de la quema como herramienta de gestión en la diversidad de carábidos (Coleoptera, Carabidae) en brezales dominados por Calluna vulgaris de la Cordillera Cantábrica". En: V Congreso Forestal Español. pp. 1 - 13. S.E.C.F. - Junta de Castilla y León, 2009. Disponible en Internet en: <<http://www.secforestales.org/buscador/pdf/5CFE01-348.pdf>>. ISBN 978-84-936854-6-1
- 60 Título del trabajo:** Estudio del efecto de los herbívoros en el crecimiento vegetativo de Vaccinium myrtillus en Picos de Europa  
**Nombre del congreso:** V Congreso Forestal Español  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Ávila, Castilla y León, España  
**Fecha de celebración:** 2009  
**Fecha de finalización:** 25/09/2009  
**Entidad organizadora:** Sociedad Española de Ciencias Forestales  
**Publicación en acta congreso:** Si  
E. SIERRA; L. VALBUENA; L. CALVO; L. ROBLES. "Estudio del efecto de los herbívoros en el crecimiento vegetativo de Vaccinium myrtillus en Picos de Europa". En: V Congreso Forestal Español. pp. 1 - 11. S.E.C.F. - junta de Castilla y León, 2009. Disponible en Internet en: <<http://www.secforestales.org/buscador/pdf/5CFE01-360.pdf>>. ISBN 978-84-936854-6-1
- 61 Título del trabajo:** Variación espacial de la diversidad vegetal en comunidades de matorral de la Cordillera Cantábrica  
**Nombre del congreso:** V Congreso Forestal Español  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Ávila, Castilla y León, España



**Fecha de celebración:** 2009

**Fecha de finalización:** 25/09/2009

**Entidad organizadora:** Sociedad Española de Ciencias Forestales

**Publicación en acta congreso:** Si

L. CALVO; A. FERNÁNDEZ; A. TABOADA; E. MARCOS; L. VALBUENA; R. TÁRREGA. "Variación espacial de la diversidad vegetal en comunidades de matorral de la Cordillera Cantábrica". En: V Congreso Forestal Español. pp. 1 - 9. S.E.C.F. - Junta de Castilla y León, 2009. Disponible en Internet en: <<http://www.secforestales.org/buscador/pdf/5CFE01-068.pdf>>. ISBN 978-84-936854-6-1

- 62 Título del trabajo:** Effects of fire and nitrogen deposition on Calluna vulgaris heathlands biodiversity and functioning  
**Nombre del congreso:** PHOENIX WORKSHOP Fire effects and post-fire restoration: lessons learned from large fires  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia invitada/ Keynote  
**Ciudad de celebración:** Lisboa, Lisboa, Portugal  
**Fecha de celebración:** 2008  
**Fecha de finalización:** 08/07/2008  
**Entidad organizadora:** University of Lisboa **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad entidad organizadora:** Lisboa, Lisboa, Portugal  
L. CALVO; R. TÁRREGA; L. VALBUENA; E. MARCOS; S. SUÁREZ; A. TABOADA; A. MORÁN; D. CUESTA; J.M. SALGADO; E. LUIS-CALABUIG. "Effects of fire and nitrogen deposition on Calluna vulgaris heathlands biodiversity and functioning". En: PHOENIX WORKSHOP Fire effects and post-fire restoration: lessons learned from large fires. 2008. Disponible en Internet en: <[http://www.phoenixefi.org/uploads/Calvo\\_lisboa.pdf](http://www.phoenixefi.org/uploads/Calvo_lisboa.pdf)>.
- 63 Título del trabajo:** Ecología ligada al fuego: resiliencia en rebollares y brezales  
**Nombre del congreso:** Evolución del paisaje vestal y uso del fuego en la cordillera Cantábrica  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia invitada/ Keynote  
**Ciudad de celebración:** León, Castilla y León, España  
**Fecha de celebración:** 11/2007  
**Entidad organizadora:** Junta de Castilla y León **Tipo de entidad:** Administración Autónoma  
R. TÁRREGA; L. CALVO; E. MARCOS; L. VALBUENA; E. LUIS-CALABUIG. "Ecología ligada al fuego: resiliencia en rebollares y brezales". En: Evolución del paisaje vestal y uso del fuego en la cordillera Cantábrica. 11/2007.
- 64 Título del trabajo:** Importancia de la variabilidad estructural de ecosistemas forestales en la diversidad específica  
**Nombre del congreso:** II Reunión del Grupo de Trabajo de Ecología, Ecofisiología y Suelos Forestales  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Salamanca, Castilla y León, España  
**Fecha de celebración:** 10/2007  
**Entidad organizadora:** Sociedad Española de Ciencias Forestales  
A. TABOADA; R. TÁRREGA; L. CALVO; E. MARCOS; J.A. MARCOS; J.M. SALGADO. "Importancia de la variabilidad estructural de ecosistemas forestales en la diversidad específica". En: II Reunión del Grupo de Trabajo de Ecología, Ecofisiología y Suelos Forestales. 10/2007.
- 65 Título del trabajo:** Influencia del dosel arboreo en las características químicas del suelo. Análisis comparativo de suelo bajo robledales, hayedos y pinares  
**Nombre del congreso:** II Reunión del Grupo de Trabajo de Ecología, Ecofisiología y Suelos Forestales



**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Tipo de participación:** Participativo - Póster

**Ciudad de celebración:** Salamanca, Castilla y León, España

**Fecha de celebración:** 10/2007

**Entidad organizadora:** Sociedad Española de Ciencias Forestales

E. MARCOS; L. CALVO; J.A. MARCOS; A. TABOADA; R. TÁRREGA. "Influencia del dosel arboreo en las características químicas del suelo. Análisis comparativo de suelo bajo robledales, hayedos y pinares". En: II Reunión del Grupo de Trabajo de Ecología, Ecofisiología y Suelos Forestales. 10/2007.

**66 Título del trabajo:** Effects of prescribed fire and nitrogen addition on carabid beetles of Calluna-heathlands in NW Spain

**Nombre del congreso:** XIII European Meeting of Carabidologist. Bulgaria

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Unión Europea

**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

**Ciudad de celebración:** Blagoevgrad, Bulgaria

**Fecha de celebración:** 08/2007

**Fecha de finalización:** 24/08/2007

**Entidad organizadora:** Central Laboratory for General Ecology Carabidologist Group of Bulgaria

A. TABOADA; D. CUESTA; L. CALVO; J.M. SALGADO. "Effects of prescribed fire and nitrogen addition on carabid beetles of Calluna-heathlands in NW Spain". En: XIII European Meeting of Carabidologist. Bulgaria. 08/2007.

**67 Título del trabajo:** Can we model Calluna vulgaris heathland occurrence in the Cantabrian Mountains (N Spain) using satellite data at different resolutions?

**Nombre del congreso:** 10th European Heathland Workshop

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Unión Europea

**Tipo de participación:** Participativo - Póster

**Ciudad de celebración:** Trondheim, Noruega

**Fecha de celebración:** 07/2007

**Fecha de finalización:** 01/07/2007

**Entidad organizadora:** University of Bergen

**Tipo de entidad:** Universidad

**Ciudad entidad organizadora:** Bergen, Noruega

S. SUÁREZ-SEOANE; E. MARCOS; L. CALVO. "Can we model Calluna vulgaris heathland occurrence in the Cantabrian Mountains (N Spain) using satellite data at different resolutions?". En: 10th European Heathland Workshop. 07/2007.

**68 Título del trabajo:** Characterization of Cantabrian Mountain heathlands (NW Spain)

**Nombre del congreso:** 10th European Heathland Workshop

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Unión Europea

**Tipo de participación:** Participativo - Póster

**Ciudad de celebración:** Trondheim, Noruega

**Fecha de celebración:** 07/2007

**Fecha de finalización:** 01/07/2007

**Entidad organizadora:** University of Bergen

**Tipo de entidad:** Universidad

**Ciudad entidad organizadora:** Bergen, Noruega

E. MARCOS; L. CALVO; S. SUÁREZ. "Characterization of Cantabrian Mountain heathlands (NW Spain)". En: 10th European Heathland Workshop. 07/2007.

**69 Título del trabajo:** Effects of prescribed fire and nitrogen addition on arthropods in Calluna-heathlands of NW Spain

**Nombre del congreso:** 10th European Heathland Workshop

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Unión Europea



**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Trondheim, Noruega  
**Fecha de celebración:** 07/2007  
**Fecha de finalización:** 01/07/2007

**Entidad organizadora:** University of Bergen  
**Ciudad entidad organizadora:** Bergen, Noruega

**Tipo de entidad:** Universidad

D. CUESTA; A. TABOADA; L. CALVO; J.M. SALGADO. "Effects of prescribed fire and nitrogen addition on arthropods in Calluna-heathlands of NW Spain". En: 10th European Heathland Workshop. 07/2007.

**70 Título del trabajo:** Impact of nitrogen deposition in the different assignment of resources between reproductive and vegetative parts in Calluna vulgaris

**Nombre del congreso:** 10th European Heathland Workshop

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Unión Europea

**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Trondheim, Noruega

**Fecha de celebración:** 07/2007

**Fecha de finalización:** 01/07/2007

**Entidad organizadora:** University of Bergen

**Tipo de entidad:** Universidad

**Ciudad entidad organizadora:** Bergen, Noruega

L. VALBUENA; L. CALVO; R. TÁRREGA; R. TÁRREGA; E. LUIS-CALABUIG. "Impact of nitrogen deposition in the different assignment of resources between reproductive and vegetative parts in Calluna vulgaris". En: 10th European Heathland Workshop. 07/2007.

**71 Título del trabajo:** Rove beetles (Coleoptera, Staphylinidae) in Calluna vulgaris heathlands in NW Spain: a first survey

**Nombre del congreso:** 10th European Heathland Workshop

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Unión Europea

**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Trondheim, Noruega

**Fecha de celebración:** 07/2007

**Fecha de finalización:** 01/07/2007

**Entidad organizadora:** University of Bergen

**Tipo de entidad:** Universidad

**Ciudad entidad organizadora:** Bergen, Noruega

S. TEJERO; A. TABOADA; D. CUESTA; L. CALVO; J.M. SALGADO. "Rove beetles (Coleoptera, Staphylinidae) in Calluna vulgaris heathlands in NW Spain: a first survey". En: 10th European Heathland Workshop. 07/2007.

**72 Título del trabajo:** The influence of burning and ammonium nitrate fertilization on the mycorrhizal colonization of Calluna vulgaris heathland in the Cantabrian mountain range (NW Spain)

**Nombre del congreso:** 10th European Heathland Workshop

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Unión Europea

**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Trondheim, Noruega

**Fecha de celebración:** 07/2007

**Fecha de finalización:** 01/07/2007

**Entidad organizadora:** University of Bergen

**Tipo de entidad:** Universidad

**Ciudad entidad organizadora:** Bergen, Noruega

M. ADRIÁN; L. CALVO; A. TERRÓN; E. LUIS-CALABUIG. "The influence of burning and ammonium nitrate fertilization on the mycorrhizal colonization of Calluna vulgaris heathland in the Cantabrian mountain range (NW Spain)". En: 10th European Heathland Workshop. 07/2007.



- 73** **Título del trabajo:** Cuestiones Ecológicas y Selvicolas  
**Nombre del congreso:** Os Incendios Forestais en Galicia. Cara una nova cultura forestal  
**Tipo evento:** Jornada **Ámbito geográfico:** Unión Europea  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia invitada/ Keynote  
**Ciudad de celebración:** Santiago de Compostela,  
**Fecha de celebración:** 09/02/2007  
**Entidad organizadora:** Consello de Cultura Gallega **Tipo de entidad:** Organismo Autónomo  
L. CALVO. "Cuestiones Ecológicas y Selvicolas". En: Os Incendios Forestais en Galicia. Cara una nova cultura forestal. 09/02/2007.
- 74** **Título del trabajo:** Short-term effects of prescribed burning on the soil nutrient: nitrogen and phosphorus of Cantabrian Heathlands  
**Nombre del congreso:** International Meeting of Effects on Soil Properties  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Barcelona, Cataluña, España  
**Fecha de celebración:** 01/2007  
**Fecha de finalización:** 03/02/2007  
**Entidad organizadora:** FUEGORED  
C. VILLALÓN; E. MARCOS; L. CALVO; E. LUIS-CALABUIG. "Short-term effects of prescribed burning on the soil nutrient: nitrogen and phosphorus of Cantabrian Heathlands". En: International Meeting of Effects on Soil Properties. 01/2007.
- 75** **Título del trabajo:** Respuesta a corto plazo de la fauna de carábidos (Coleoptera: Carabidae) a la quema y fertilización experimentales en brezales de Calluna vulgaris  
**Nombre del congreso:** XII Congreso Ibérico de Entomología  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Alicante, Comunidad Valenciana, España  
**Fecha de celebración:** 09/2006  
**Fecha de finalización:** 14/09/2006  
**Entidad organizadora:** Sociedade Portuguesa de Entomología, Asociación española de Entomología **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones  
D. CUESTA; A. TABOADA; L. CALVO; J.M. SALGADO. "Respuesta a corto plazo de la fauna de carábidos (Coleoptera: Carabidae) a la quema y fertilización experimentales en brezales de Calluna vulgaris". En: XII Congreso Ibérico de Entomología. 09/2006.
- 76** **Título del trabajo:** Análisis comparativo de la estructura arbórea en robledales, hayedos y repoblaciones de pinos de la Montaña Leonesa (cuadrante NW de España)  
**Nombre del congreso:** II Congreso Ibérico de Ecología  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Lisboa, Lisboa, Portugal  
**Fecha de celebración:** 07/2006  
**Fecha de finalización:** 21/07/2006  
**Entidad organizadora:** Asociación Española de Ecología Terrestre (AEET) - Sociedad Portuguesa de Ecología (SPECO) **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones  
R. TÁRREGA; L. CALVO; E. MARCOS; J.A. MARCOS; A. TABOADA. "Análisis comparativo de la estructura arbórea en robledales, hayedos y repoblaciones de pinos de la Montaña Leonesa (cuadrante NW de España)". En: II Congreso Ibérico de Ecología. 07/2006.



**77 Título del trabajo:** Efecto de la corta y fertilización sobre el crecimiento de los brotes y el número de flores de *Calluna vulgaris* y *Erica tetralix* en brezales de la Cordillera Cantábrica

**Nombre del congreso:** II Congreso Ibérico de Ecología

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Unión Europea

**Tipo de participación:** Participativo - Póster

**Ciudad de celebración:** Lisboa, Lisboa, Portugal

**Fecha de celebración:** 07/2006

**Fecha de finalización:** 21/07/2006

**Entidad organizadora:** Asociación Española de Ecología Terrestre (AEET) - Sociedad Portuguesa de Ecología (SPECO)

**Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones

N. AYALA; E. MARCOS; L. CALVO; E. LUIS-CALABUIG. "Efecto de la corta y fertilización sobre el crecimiento de los brotes y el número de flores de *Calluna vulgaris* y *Erica tetralix* en brezales de la Cordillera Cantábrica". En: II CONGRESO IBÉRICO DE ECOLOGÍA. 07/2006.

**78 Título del trabajo:** Efectos de la fertilización experimental sobre los artrópodos asociados a brezales de *Calluna vulgaris* del noroeste de España

**Nombre del congreso:** II Congreso Ibérico de Ecología

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Unión Europea

**Tipo de participación:** Participativo - Póster

**Ciudad de celebración:** Lisboa, Lisboa, Portugal

**Fecha de celebración:** 07/2006

**Fecha de finalización:** 21/07/2006

**Entidad organizadora:** Asociación Española de Ecología Terrestre (AEET) - Sociedad Portuguesa de Ecología (SPECO)

D. CUESTA; A. TABOADA; L. CALVO; J.M. SALGADO. "Efectos de la fertilización experimental sobre los artrópodos asociados a brezales de *Calluna vulgaris* del noroeste de España". En: II Congreso Ibérico de Ecología. 07/2006.

**79 Título del trabajo:** Respuesta de la germinación de *Calluna vulgaris* y *Erica tetralix* a diferentes factores derivados de las condiciones en las cuales habitan

**Nombre del congreso:** II Congreso Ibérico de Ecología

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Unión Europea

**Tipo de participación:** Participativo - Póster

**Ciudad de celebración:** Lisboa, Lisboa, Portugal

**Fecha de celebración:** 07/2006

**Fecha de finalización:** 21/07/2006

**Entidad organizadora:** Asociación Española de Ecología Terrestre (AEET) - Sociedad Portuguesa de Ecología (SPECO)

**Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones

R. RIVERA; L. CALVO; L. VALBUENA; E. LUIS-CALABUIG. "Respuesta de la germinación de *Calluna vulgaris* y *Erica tetralix* a diferentes factores derivados de las condiciones en las cuales habitan". En: II Congreso Ibérico de Ecología. 07/2006.

**80 Título del trabajo:** Effects of climate conditions in the post-fire recovery in pinus stands

**Nombre del congreso:** IUFRO 2006

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Internacional no UE

**Tipo de participación:** Participativo - Póster

**Ciudad de celebración:** Palencia, Castilla y León, España

**Fecha de celebración:** 2006

**Fecha de finalización:** 07/04/2006

**Tipo de entidad:** Universidad



**Entidad organizadora:** IUFRO-Universidad de Valladolid

L. CALVO; E. LUIS-CALABUIG; E. MARCOS; M.R. NÚÑEZ; R. TÁRREGA; L. VALBUENA. "Effects of climate conditions in the post-fire recovery in pinus stands". En: International meeting "managing forest ecosystems: the challenges of climate change". 2006.

**81 Título del trabajo:** Fire recurrence effects on biodiversity and community structure in Sanabria Natural Park (Spain)

**Nombre del congreso:** V International Conference on Forest Fire Research

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Unión Europea

**Tipo de participación:** Participativo - Póster

**Ciudad de celebración:** Figueira da Foz, Centro (P), Portugal

**Fecha de celebración:** 2006

**Fecha de finalización:** 30/11/2006

**Entidad organizadora:** ADAI - Associação para o Desenvolvimento da Aerodinâmica Industrial -CEIF - Centro de Estudos sobre Incêndios Florestais

**Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones

**Ciudad entidad organizadora:** Coimbra, Centro (P), Portugal

**Publicación en acta congreso:** Si

E. LUIS-CALABUIG; L. CALVO; B. FERNÁNDEZ; E. MARCOS; C. MARTÍNEZ; R. TÁRREGA; L. VALBUENA. "Fire recurrence effects on biodiversity and community structure in Sanabria Natural Park (Spain)". En: V International Conference on Forest Fire Research. pp. 1 - 11. D.X. Viegas, 2006.

**82 Título del trabajo:** Short-term effects of fire on arthropods in Calluna-heathlands in NW Spain

**Nombre del congreso:** V International Conference on Forest Fire Research

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Unión Europea

**Tipo de participación:** Participativo - Póster

**Ciudad de celebración:** Figueira da Foz, Centro (P), Portugal

**Fecha de celebración:** 2006

**Fecha de finalización:** 30/11/2006

**Entidad organizadora:** ADAI - Associação para o Desenvolvimento da Aerodinâmica Industrial -CEIF - Centro de Estudos sobre Incêndios Florestais

**Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones

**Ciudad entidad organizadora:** Coimbra, Centro (P), Portugal

**Publicación en acta congreso:** Si

D. CUESTA; A. TABOADA; L. CALVO; J.M. SALGADO. "Short-term effects of fire on arthropods in Calluna-heathlands in NW Spain". En: V International Conference on Forest Fire Research. pp. 1 - 11. D.X. Viegas, 2006.

**83 Título del trabajo:** The competition effects of understory on Pinus pinaster natural regeneration after wildfire

**Nombre del congreso:** V International Conference on Forest Fire Research

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Unión Europea

**Tipo de participación:** Participativo - Póster

**Ciudad de celebración:** Figueira da Foz, Centro (P), Portugal

**Fecha de celebración:** 2006

**Fecha de finalización:** 30/11/2006

**Entidad organizadora:** ADAI - Associação para o Desenvolvimento da Aerodinâmica Industrial -CEIF - Centro de Estudos sobre Incêndios Florestais

**Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones

**Ciudad entidad organizadora:** Coimbra, Centro (P), Portugal

**Publicación en acta congreso:** Si



L. CALVO; E. MARCOS; R. TÁRREGA; S. SANTALLA; O. TORRES; L. VALBUENA; E. LUIS-CALABUIG. "The competition effects of understory on Pinus pinaster natural regeneration after wildfire". En: V International Conference on Forest Fire Research. pp. 1 - 11. D.X. Viegas, 2006.

- 84** **Título del trabajo:** Cambios en la diversidad durante quince años de sucesión secundaria tras perturbaciones en comunidades de brezal  
**Nombre del congreso:** La Unidad en la Diversidad  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Barcelona, Cataluña, España  
**Fecha de celebración:** 11/2005  
**Fecha de finalización:** 18/11/2005  
**Entidad organizadora:** Asociación Española de Ecología Terrestre (AEET) - Asociación Española de Limnología **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones  
L. CALVO; E. LUIS-CALABUIG; E. MARCOS; R. TÁRREGA; L. VALBUENA. "Cambios en la diversidad durante quince años de sucesión secundaria tras perturbaciones en comunidades de brezal". En: La Unidad en la Diversidad. 11/2005.
- 85** **Título del trabajo:** Resilience in Mediterranean shrubs micro-landscapes affected by anthropogenic disturbances  
**Nombre del congreso:** La Unidad en la Diversidad  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Barcelona, Cataluña, España  
**Fecha de celebración:** 11/2005  
**Fecha de finalización:** 18/11/2005  
**Entidad organizadora:** Asociación Española de Ecología Terrestre (AEET) - Asociación Española de Limnología  
E. DE LUIS-CALABUIG; S. SUÁREZ-SEOANE; L. CALVO; R. TÁRREGA. "Resilience in Mediterranean shrubs micro-landscapes affected by anthropogenic disturbances". En: La Unidad en la Diversidad. 11/2005.
- 86** **Título del trabajo:** Edaphic arthropods community in Calluna vulgaris heathlands in the Cantabrian mountain range (NW Spain)  
**Nombre del congreso:** 9th European Heathland Workshop  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Bredene and Genk, Bélgica  
**Fecha de celebración:** 09/2005  
**Fecha de finalización:** 17/09/2005  
**Entidad organizadora:** Institute of Nature Conservation-Brussels  
D. CUESTA; J.M. SALGADO; A. TABOADA; L. CALVO. "Edaphic arthropods community in Calluna vulgaris heathlands in the Cantabrian mountain range (NW Spain)". En: 9th European Heathland Workshop. 09/2005.
- 87** **Título del trabajo:** Effects of livestock and wildlife grazing on heathlands vegetal diversity in NW Spain  
**Nombre del congreso:** 9th European Heathland Workshop  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Bredene and Genk, Bélgica  
**Fecha de celebración:** 09/2005



**Fecha de finalización:** 17/09/2005

**Entidad organizadora:** Institute of Nature Conservation-Brussels

L. CALVO; E. MARCOS; L. VALBUENA; R. TÁRREGA; E. DE LUIS. "Effects of livestock and wildlife grazing on heathlands vegetal diversity in NW Spain". En: 9th European Heathland Workshop. 09/2005.

- 88** **Título del trabajo:** Establishment and death of pinus pinaster seedlings after a wildland fire  
**Nombre del congreso:** MEDPINE 3  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Valenzano, Puglia, Italia  
**Fecha de celebración:** 09/2005  
**Fecha de finalización:** 30/09/2005  
**Entidad organizadora:** Mediterranean Agronomic Insitute Valenzano **Tipo de entidad:** Organismo Público de Investigación  
**Ciudad entidad organizadora:** Valenzano, Puglia, Italia  
L. VALBUENA; L. CALVO; R. TÁRREGA; E. LUIS-CALABUIG. "Establishment and death of pinus pinaster seedlings after a wildland fire". En: MEDPINE 3. 09/2005.
- 89** **Título del trabajo:** Influence of grazing on C and N content of mountain heathlands in Spain  
**Nombre del congreso:** 9th European Heathland Workshop  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Bredene and Genk, Bélgica  
**Fecha de celebración:** 09/2005  
**Fecha de finalización:** 19/09/2005  
**Entidad organizadora:** Institute of Nature Conservation-Brussels  
E. MARCOS; L. CALVO; N. AYALA; R. TÁRREGA; L. VALBUENA; E. LUIS. "Influence of grazing on C and N content of mountain heathlands in Spain". En: 9th European Heathland Workshop. 09/2005. Disponible en Internet en: <<http://elenamarcos.files.wordpress.com/2008/01/poster-elena.pdf>>.
- 90** **Título del trabajo:** Germinación, supervivencia y crecimiento de Pinus pinaster, Pinus sylvestris y Pinus nigra después de incendios forestales  
**Nombre del congreso:** 4º Congreso Forestal Español  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Zaragoza, Aragón, España  
**Fecha de celebración:** 2005  
**Entidad organizadora:** Sociedad Española de Ciencias Forestales  
R. ÁLVAREZ; L. VALBUENA; L. CALVO. "Germinación, supervivencia y crecimiento de Pinus pinaster, Pinus sylvestris y Pinus nigra después de incendios forestales". En: 4º Congreso Forestal Español. 2005.
- 91** **Título del trabajo:** Ground beetles (Coleoptera, Carabidae) in Calluna vulgaris heathlands in NW Spain: a first survey  
**Nombre del congreso:** XII European Meeting of Carabidologist  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Murcia, Región de Murcia, España  
**Fecha de celebración:** 2005  
**Fecha de finalización:** 22/09/2005  
**Entidad organizadora:** Universidad de Murcia **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad entidad organizadora:** Murcia, Región de Murcia, España

**Publicación en acta congreso:** Si

D. CUESTA; A. TABOADA; L. CALVO; J.M. SALGADO. "Ground beetles (Coleoptera, Carabidae) in Calluna vulgaris heathlands in NW Spain: a first survey". En: XII European Meeting of Carabidologist. pp. 277 - 284. 2005.

- 92 Título del trabajo:** Sucesión vegetal en repoblaciones de pino silvestre (*Pinus sylvestris*) tras incendios forestales en el norte de España  
**Nombre del congreso:** 4º Congreso Forestal Español  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Zaragoza, Aragón, España  
**Fecha de celebración:** 2005  
**Entidad organizadora:** Sociedad Española de Ciencias Forestales  
M.R. PANIAGUA; F. BRAVO; L. CALVO; V. PANDO. "Sucesión vegetal en repoblaciones de pino silvestre (*Pinus sylvestris*) tras incendios forestales en el norte de España". En: 4º Congreso Forestal Español. 2005.
- 93 Título del trabajo:** Changes in biodiversity after abandonment in dehesa systems in the province of León  
**Nombre del congreso:** Congreso Internacional de Silvopastoralismo y manejo sostenible  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Lugo, Galicia, España  
**Fecha de celebración:** 04/2004  
**Fecha de finalización:** 24/04/2004  
**Entidad organizadora:** Universidad de Santiago de Compostela **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad entidad organizadora:** Santiago de Compostela, Galicia, España  
R. TÁRREGA; L. CALVO; C. DÍEZ; E. LUIS; L. VALBUENA; E. MARCOS. "Changes in biodiversity after abandonment in dehesa systems in the province of León". En: Silvopastoralismo y manejo sostenible. Congreso Internacional. 1, pp. 290 - 292. 04/2004. ISBN 978-1-8459-3001-1
- 94 Título del trabajo:** Impacts of cutting and fertilisation on pasture systems in the Cantabrian mountain range in León province (NW Spain)  
**Nombre del congreso:** Congreso Internacional de Silvopastoralismo y manejo sostenible  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Lugo, Galicia, España  
**Fecha de celebración:** 04/2004  
**Fecha de finalización:** 24/04/2004  
**Entidad organizadora:** Universidad de Santiago de Compostela **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad entidad organizadora:** Santiago de Compostela, Galicia, España  
L. CALVO; A.J. FERNÁNDEZ; E. MARCOS; L. VALBUENA; R. TÁRREGA; E. LUIS. "Impacts of cutting and fertilisation on pasture systems in the Cantabrian mountain range in León province (NW Spain)". En: Silvopastoralismo y manejo sostenible. Congreso Internacional. 1, pp. 241 - 243. 04/2004. ISBN 978-1-8459-3001-1
- 95 Título del trabajo:** Cambios estructurales en los sistemas de pastos de la montaña leonesa como consecuencia de perturbaciones  
**Nombre del congreso:** XLIV Reunión Científica de la Sociedad Española para el Estudio de los Pastos  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster



**Ciudad de celebración:** Salamanca, Castilla y León, España

**Fecha de celebración:** 2004

**Entidad organizadora:** Sociedad Española para el estudio de los pastos

**Publicación en acta congreso:** Si

L. CALVO; A.J. FERNÁNDEZ; E. MARCOS; L. VALBUENA; R. TÁRREGA; E. LUIS. "Cambios estructurales en los sistemas de pastos de la montaña leonesa como consecuencia de perturbaciones". En: PASTOS Y GANADERÍA EXTENSIVA. pp. 81 - 86. 2004. ISBN 84-688-6576-1

**96 Título del trabajo:** Consecuencias de la disminución en el aprovechamiento ganadero en la estructura de la comunidad vegetal

**Nombre del congreso:** XLIV Reunión Científica de la Sociedad Española para el Estudio de los Pastos

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Tipo de participación:** Participativo - Póster

**Ciudad de celebración:** Salamanca, Castilla y León, España

**Fecha de celebración:** 2004

**Entidad organizadora:** Sociedad Española para el estudio de los pastos

**Publicación en acta congreso:** Si

R. TÁRREGA; L. CALVO; C. DÍEZ; E. LUIS; L. VALBUENA; E. MARCOS. "Consecuencias de la disminución en el aprovechamiento ganadero en la estructura de la comunidad vegetal". En: PASTOS Y GANADERÍA EXTENSIVA. pp. 87 - 91. 2004. ISBN 84-688-6576-1

**97 Título del trabajo:** Efectos de los incendios de la sierra del Teleno en la población de Pinus pinaster

**Nombre del congreso:** Seminario de restauración de áreas afectadas por grandes incendios. El caso particular del Teleno"

**Tipo evento:** Seminario

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia invitada/ Keynote

**Ciudad de celebración:** León, Castilla y León, España

**Fecha de celebración:** 10/2003

**Fecha de finalización:** 2003

**Entidad organizadora:** Universidad de León-Junta de Castilla y León

**Tipo de entidad:** Universidad

**Ciudad entidad organizadora:** León, Castilla y León, España

L. CALVO. "Efectos de los incendios de la sierra del Teleno en la población de Pinus pinaster". En: Seminario de restauración de áreas afectadas por grandes incendios. El caso particular del Teleno". 10/2003.

**98 Título del trabajo:** Effects of fertilization and cutting on the C:N ratio of vegetation and soils of mountain heathlands in Spain

**Nombre del congreso:** 8th European Heathland Workshop

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Unión Europea

**Tipo de participación:** Participativo - Póster

**Ciudad de celebración:** Schneverdingen, Lüneburg, Alemania

**Fecha de celebración:** 07/2003

**Fecha de finalización:** 11/07/2003

**Entidad organizadora:** Alfred Toepfer Academy for Nature Conservation

E. MARCOS; L. CALVO; L. VALBUENA; E. LUIS. "Effects of fertilization and cutting on the C:N ratio of vegetation and soils of mountain heathlands in Spain". En: 8th European Heathland Workshop. 07/2003.

**99 Título del trabajo:** Estudio del banco de semillas del suelo en tres comunidades brezal dominadas por Calluna vulgaris

**Nombre del congreso:** VII Congreso Nacional de la Asociación Española de Ecología Terrestre

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Nacional



**Tipo de participación:** Participativo - Póster

**Ciudad de celebración:** Barcelona, Cataluña, España

**Fecha de celebración:** 07/2003

**Fecha de finalización:** 04/07/2003

**Entidad organizadora:** Asociación Española de Ecología Terrestre (AEET)

**Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones

L. VALBUENA; L. CALVO; A. LÓPEZ; R. TÁRREGA; E. LUIS. "Estudio del banco de semillas del suelo en tres comunidades brezal dominadas por *Calluna vulgaris*". En: VII Congreso Nacional de la Asociación Española de Ecología Terrestre. 07/2003.

**100 Título del trabajo:** Impacts of cutting and fertilisation in the dynamics of heathland in Spain

**Nombre del congreso:** 8th European Heathland Workshop

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Unión Europea

**Tipo de participación:** Participativo - Póster

**Ciudad de celebración:** Schneverdingen, Lüneburg, Alemania

**Fecha de celebración:** 07/2003

**Fecha de finalización:** 11/07/2003

**Entidad organizadora:** Alfred Toepfer Academy for Nature Conservation

L. CALVO; E. MARCOS; E. LUIS; R. TÁRREGA. "Impacts of cutting and fertilisation in the dynamics of heathland in Spain". En: 8th European Heathland Workshop. 07/2003.

**101 Título del trabajo:** Estudio de la presencia de *Coniza canadensis* en el banco de semillas de distintas comunidades vegetales

**Nombre del congreso:** EEI 2003"- I Congreso Nacional sobre especies exóticas invasoras

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Tipo de participación:** Participativo - Póster

**Ciudad de celebración:** León, Castilla y León, España

**Fecha de celebración:** 06/2003

**Entidad organizadora:** GEI- Grupo de Especies Invasoras

L. VALBUENA; L. CALVO; R. NÚÑEZ; R. TÁRREGA; E. LUIS. "Estudio de la presencia de *Coniza canadensis* en el banco de semillas de distintas comunidades vegetales". En: EEI 2003"- I Congreso Nacional sobre especies exóticas invasoras. 06/2003.

**102 Título del trabajo:** Importancia de las leguminosas en la recuperación de parcelas de matorral sometidas a perturbaciones experimentales

**Nombre del congreso:** VII Congreso Nacional de la Española de Ecología Terrestre

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Tipo de participación:** Participativo - Póster

**Ciudad de celebración:** Barcelona, Cataluña, España

**Fecha de celebración:** 2003

**Fecha de finalización:** 04/07/2003

**Entidad organizadora:** Asociación Española de Ecología Terrestre (AEET)

**Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones

**Publicación en acta congreso:** Si

E. LUIS; R. TÁRREGA; L. CALVO; L. VALBUENA; E. MARCOS. "Importancia de las leguminosas en la recuperación de parcelas de matorral sometidas a perturbaciones experimentales". En: VII Congreso Nacional de la española de Ecología Terrestre. pp. 1296 - 1310. 2003.

**103 Título del trabajo:** Contribution of the seed bank to the regeneration of a community of *Pinus pinaster*

**Nombre del congreso:** MEDPINE 2

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Unión Europea

**Tipo de participación:** Participativo - Póster



**Ciudad de celebración:** Chania, Kriti, Grecia

**Fecha de celebración:** 09/2002

**Fecha de finalización:** 13/09/2002

**Entidad organizadora:** University of Athens, MAICh **Tipo de entidad:** Universidad and the Hellenic Ministry of Agriculture

**Ciudad entidad organizadora:** Atenas, Grecia

L. VALBUENA; L. CALVO; S. SANTALLA; R. TÁRREGA; E. DE LUIS-CALABUIG. "Contribution of the seed bank to the regeneration of a community of Pinus pinaster". En: MEDPINE 2. 09/2002.

**104 Título del trabajo:** Efectos del fuego sobre la vegetación y coleópteros edáficos (Fam. Cholevidae y Curculionidae) en los pinares de la Sierra de Teleno en León

**Nombre del congreso:** X Congreso Ibérico de Entomología

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Unión Europea

**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

**Ciudad de celebración:** Zamora, Castilla y León, España

**Fecha de celebración:** 09/2002

**Fecha de finalización:** 20/09/2002

**Entidad organizadora:** Sociedad Española de Entomología

S. SANTALLA; J.M. SALGADO; L. CALVO. "Efectos del fuego sobre la vegetación y coleópteros edáficos (Fam. Cholevidae y Curculionidae) en los pinares de la Sierra de Teleno en León". En: X Congreso Ibérico de Entomología. 09/2002.

**105 Título del trabajo:** Efectos ecológicos de los incendios forestales en la zona de transición atlántica-mediterránea

**Nombre del congreso:** Pasado Presente y Futuro de la Ecología del Fuego en España. Homenaje a Louis Trabaud

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

**Ciudad de celebración:** Quintanilla de Somoza, Castilla y León, España

**Fecha de celebración:** 09/2002

**Fecha de finalización:** 2002

**Entidad organizadora:** Universidad de León

**Tipo de entidad:** Universidad

**Ciudad entidad organizadora:** León, Castilla y León, España

E. LUIS CALABUIG; R. TÁRREGA; L. CALVO; L. VALBUENA; E. MARCOS. "Efectos ecológicos de los incendios forestales en la zona de transición atlántica-mediterránea". En: Pasado Presente y Futuro de la Ecología del Fuego en España. Homenaje a Louis Trabaud. 07/2002.

**106 Título del trabajo:** Comparative analysis of recovery after experimental fire in three shrub ecosystems along a climatic gradient

**Nombre del congreso:** IV International Conference on Forest Fire Research/2002 Wildland Fire Safety Summit

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Internacional no UE

**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

**Ciudad de celebración:** Coimbra, Centro (P), Portugal

**Fecha de celebración:** 2002

**Fecha de finalización:** 23/11/2002

**Entidad organizadora:** Associação para o Desenvolvimento da Aerodinâmica Industrial (ADAI)

**Ciudad entidad organizadora:** Coimbra, Centro (P), Portugal

**Publicación en acta congreso:** Si

L. CALVO; R. TÁRREGA; E. LUIS; L. VALBUENA; E. MARCOS. "Comparative analysis of recovery after experimental fire in three shrub ecosystems along a climatic gradient". En: IV International Conference on Forest Fire Research/2002 Wildland Fire Safety Summit. pp. 1 - 9. 2002. ISBN 90-77017-72-0



- 107** **Título del trabajo:** Effects of light/darkness and inhibitory components on the germination of Pinus pinaster  
**Nombre del congreso:** Annual Meeting of IUFRO RG  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Chania, Kriti, Grecia  
**Fecha de celebración:** 2002  
**Fecha de finalización:** 15/09/2002  
**Entidad organizadora:** IUFRO  
**Publicación en acta congreso:** Si  
L. CALVO; L. VALBUENA; E. MARCOS; R. TÁRREGA; E. LUIS-CALABUIG. "Effects of light/darkness and inhibitory components on the germination of Pinus pinaster". En: Book of Proceedings, Tree Seeds 2002. pp. 20 - 25. University of Athens Publications, 2002.
- 108** **Título del trabajo:** First years of regeneration in Quercus pyrenaica forest and Pinus pinaster stand after wildland fire  
**Nombre del congreso:** IV International Conference on Forest Fire Research/2002 Wildland Fire Safety Summit  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Coimbra, Centro (P), Portugal  
**Fecha de celebración:** 2002  
**Fecha de finalización:** 23/11/2002  
**Entidad organizadora:** Associação para o Desenvolvimento da Aerodinâmica Industrial (ADAI) **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones  
**Ciudad entidad organizadora:** Coimbra, Centro (P), Portugal  
**Publicación en acta congreso:** Si  
S. SANTALLA; E. MARCOS; L. VALBUENA; L. CALVO; R. TÁRREGA; E. LUIS. "First years of regeneration in Quercus pyrenaica forest and Pinus pinaster stand after wildland fire". En: IV International Conference on Forest Fire Research/2002 Wildland Fire Safety Summit. pp. 1 - 7. 2002. ISBN 90-77017-72-0
- 109** **Título del trabajo:** Changes in Coleoptera community after large fires in a Pinus pinaster stand  
**Nombre del congreso:** International workshop: fire and biological processes  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Banyuls-sur-Mer, Languedoc-Roussillon, Francia  
**Fecha de celebración:** 10/2001  
**Fecha de finalización:** 26/10/2001  
**Entidad organizadora:** CNRS Montpellier  
**Ciudad entidad organizadora:** Montpellier, Languedoc-Roussillon, Francia  
S. SANTALLA; J.M. SALGADO; M. FERNÁNDEZ; L. CALVO. "Changes in Coleoptera community after large fires in a Pinus pinaster stand". En: International workshop: fire and biological processes. 10/2001.
- 110** **Título del trabajo:** Impact of large fires in a community of Pinus pinaster  
**Nombre del congreso:** International workshop: fire and biological processes  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia invitada/ Keynote  
**Ciudad de celebración:** Banyuls-sur-Mer, Languedoc-Roussillon, Francia  
**Fecha de celebración:** 10/2001  
**Fecha de finalización:** 26/10/2001  
**Entidad organizadora:** CNRS Montpellier



**Ciudad entidad organizadora:** Montpellier, Languedoc-Roussillon, Francia

E. LUIS; O. TORRES; L. VALBUENA; L. CALVO; E. MARCOS. "Impact of large fires in a community of Pinus pinaster". En: International workshop: fire and biological processes. 10/2001.

- 111 Título del trabajo:** Changes in the structural properties in a heathland community (*Calluna vulgaris* and *Erica tetralix*) as a response to increased available nitrogen  
**Nombre del congreso:** 7th European Heathland Workshop  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Stromness-Orkney, Highlands and Islands, Reino Unido  
**Fecha de celebración:** 09/2001  
**Fecha de finalización:** 04/09/2001  
**Entidad organizadora:** Scottish Natural Heritage  
L. CALVO; I. ALONSO; A. FERNÁNDEZ; E. LUIS. "Changes in the structural properties in a heathland community (*Calluna vulgaris* and *Erica tetralix*) as a response to increased available nitrogen". En: 7th European Heathland Workshop. 09/2001.
- 112 Título del trabajo:** Effects of enhanced nitrogen availability on the soil and plant nitrogen concentration  
**Nombre del congreso:** 7th European Heathland Workshop  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Stromness-Orkney, Highlands and Islands, Reino Unido  
**Fecha de celebración:** 09/2001  
**Fecha de finalización:** 04/09/2001  
**Entidad organizadora:** Scottish Natural Heritage  
E. MARCOS; L. CALVO; A.J. FERNÁNDEZ; E. LUIS. "Effects of enhanced nitrogen availability on the soil and plant nitrogen concentration". En: 7th European Heathland Workshop. 09/2001.
- 113 Título del trabajo:** Importancia del matorral en el control de la erosión después de incendios  
**Nombre del congreso:** XVIII Jornadas de Fitosociología  
**Tipo evento:** Jornada **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** León, Castilla y León, España  
**Fecha de celebración:** 09/2001  
**Entidad organizadora:** Universidad de León **Tipo de entidad:** Universidad  
L. VALBUENA; L. CALVO; I. FERNÁNDEZ-ABASCAL; R. TÁRREGA. "Importancia del matorral en el control de la erosión después de incendios". En: XVIII Jornadas de Fitosociología. 09/2001.
- 114 Título del trabajo:** Influencia de la época de los incendios forestales en la recuperación de la comunidad vegetal  
**Nombre del congreso:** XVIII Jornadas de Fitosociología  
**Tipo evento:** Jornada **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** León, Castilla y León, España  
**Fecha de celebración:** 09/2001  
**Entidad organizadora:** Universidad de León **Tipo de entidad:** Universidad  
L. CALVO; L. DOMÍNGUEZ; E. LUIS-CALABUIG; C. VILLALÓN. "Influencia de la época de los incendios forestales en la recuperación de la comunidad vegetal". En: XVIII Jornadas de Fitosociología. 09/2001.



- 115 Título del trabajo:** Primeros resultados del estudio de los efectos del fuego sobre la vegetación y los coleópteros edáficos en pinares de *Pinus pinaster*  
**Nombre del congreso:** III Congreso Forestal Español  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Granada, Andalucía, España  
**Fecha de celebración:** 2001  
**Fecha de finalización:** 28/09/2001  
**Entidad organizadora:** Sociedad Española de Ciencias Forestales. Junta de Andalucía. Tragsa  
**Publicación en acta congreso:** Si  
S. SANTALLA; L. CALVO; J.M. SALGADO. "Primeros resultados del estudio de los efectos del fuego sobre la vegetación y los coleópteros edáficos en pinares de *Pinus pinaster*".  
En: III Congreso Forestal Español. I, pp. 235 - 241. 2001. Disponible en Internet en:  
<<http://www.secforestales.org/buscador/pdf/3CFE01-034.pdf>>.
- 116 Título del trabajo:** Probabilidad de germinación de *Pinus sylvestris* y cuatro especies de matorral tras el tratamiento térmico. Implicaciones para la regeneración post-fuego  
**Nombre del congreso:** III Congreso Forestal Español  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Granada, Andalucía, España  
**Fecha de celebración:** 2001  
**Fecha de finalización:** 28/09/2001  
**Entidad organizadora:** Sociedad Española de Ciencias Forestales. Junta de Andalucía. Tragsa  
**Publicación en acta congreso:** Si  
M.R. NÚÑEZ; F. BRAVO; L. CALVO. "Probabilidad de germinación de *Pinus sylvestris* y cuatro especies de matorral tras el tratamiento térmico. Implicaciones para la regeneración post-fuego". En: III Congreso Forestal Español. VI, pp. 141 - 146. 2001. Disponible en Internet en:  
<<http://www.secforestales.org/buscador/pdf/3CFE04-022.pdf>>.
- 117 Título del trabajo:** Respuesta al fuego de las semillas presentes en el suelo de un pinar de *Pinus pinaster* incendiado  
**Nombre del congreso:** III Congreso Forestal Español  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Granada, Andalucía, España  
**Fecha de celebración:** 2001  
**Fecha de finalización:** 28/09/2001  
**Entidad organizadora:** Sociedad Española de Ciencias Forestales. Junta de Andalucía. Tragsa  
**Publicación en acta congreso:** Si  
O. TORRES; L. VALBUENA; L. CALVO; E. LUIS. "Respuesta al fuego de las semillas presentes en el suelo de un pinar de *Pinus pinaster* incendiado". En: III Congreso Forestal Español. I, pp. 242 - 245. 2001. Disponible en Internet en: <<http://www.secforestales.org/buscador/pdf/3CFE01-035.pdf>>.
- 118 Título del trabajo:** Potencial interferencia de la siembra de herbáceas en la sucesión de un breal quemado  
**Nombre del congreso:** Seminario de la Asociación Española de Ecología Terrestre. Restauración de Ecosistemas en Ambientes Mediterráneos  
**Ciudad de celebración:** Alcalá de Henares, España  
**Fecha de celebración:** 2001  
**Entidad organizadora:** AEET  
I. FERNANDEZ ABASCAL; L. CALVO; L. VALBUENA.



- 119** **Título del trabajo:** Efecto del fuego sobre el banco de semillas de Pinus en la provincia de León  
**Nombre del congreso:** I Congreso Ibérico de Ecología  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Santiago de Compostela, Galicia, España  
**Fecha de celebración:** 09/2000  
**Fecha de finalización:** 28/09/2000  
**Entidad organizadora:** AEET-SPECO-Universidad **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones de Santiago de Compostela  
O. TORRES; L. VALBUENA; L. CALVO; E. LUIS. "Efecto del fuego sobre el banco de semillas de Pinus en la provincia de León". En: I Congreso Ibérico de Ecología. 09/2000.
- 120** **Título del trabajo:** Regeneración en brezales de Calluna vulgaris después de corta y de fertilización con nitrógeno  
**Nombre del congreso:** I Congreso Ibérico de Ecología  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Santiago de Compostela, Galicia, España  
**Fecha de celebración:** 09/2000  
**Fecha de finalización:** 28/09/2000  
**Entidad organizadora:** AEET-SPECO-Universidad **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones de Santiago de Compostela  
A.J. FERNÁNDEZ; L. CALVO; I. ALONSO; E. LUIS. "Regeneración en brezales de Calluna vulgaris después de corta y de fertilización con nitrógeno". En: I Congreso Ibérico de Ecología. 09/2000.
- 121** **Título del trabajo:** Estudio de banco de semillas de Pinus pinaster tras un gran incendio en la provincia de León. Primeros resultados  
**Nombre del congreso:** Simposium AEET. Aspectos funcionales de los ecosistemas mediterráneos  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Granada, Andalucía, España  
**Fecha de celebración:** 02/2000  
**Fecha de finalización:** 13/02/2000  
**Entidad organizadora:** AEET- Universidad de Granada **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones  
O. TORRES; L. VALBUENA; L. CALVO; E. LUIS. "Estudio de banco de semillas de Pinus pinaster tras un gran incendio en la provincia de León. Primeros resultados". En: Simposium AEET. Aspectos funcionales de los ecosistemas mediterráneos. 02/2000.
- 122** **Título del trabajo:** Respuesta de especies de matorral mediterráneo a perturbaciones  
**Nombre del congreso:** Simposium AEET. Aspectos funcionales de los ecosistemas mediterráneos  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Granada, Andalucía, España  
**Fecha de celebración:** 02/2000  
**Fecha de finalización:** 13/02/2000  
**Entidad organizadora:** AEET- Universidad de Granada **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones  
L. CALVO; E. LUIS-CALABUIG; E. MARCOS; L. DOMÍNGUEZ. "Respuesta de especies de matorral mediterráneo a perturbaciones". En: Simposium AEET. Aspectos funcionales de los ecosistemas mediterráneos. 02/2000.



- 123 Título del trabajo:** Cutting as a management tool for heathlands conservation in the Cantabrian Mountains (Spain)  
**Nombre del congreso:** International symposium of British Ecological Society  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Leeds, West Yorkshire, Reino Unido  
**Fecha de celebración:** 12/1999  
**Fecha de finalización:** 22/12/1999  
**Entidad organizadora:** British Ecological Society  
I. ALONSO; L. CALVO; A. LÓPEZ-MARIÑO. "Cutting as a management tool for heathlands conservation in the Cantabrian Mountains (Spain)". En: International symposium of British Ecological Society. 12/1999.
- 124 Título del trabajo:** Role of seed bank in the pinus stand regeneration in NW of Spain after wildfire  
**Nombre del congreso:** 8th European Ecological Congress  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Halkidiki, Kentriki Makedonia, Grecia  
**Fecha de celebración:** 09/1999  
**Fecha de finalización:** 23/09/1999  
**Entidad organizadora:** European Ecological Federation  
L. VALBUENA; R. NÚÑEZ; L. CALVO. "Role of seed bank in the pinus stand regeneration in NW of Spain after wildfire". En: 8th European Ecological Congress. 09/1999.
- 125 Título del trabajo:** Fire effects on diversity and heterogeneity of vegetation and soil seed bank  
**Nombre del congreso:** 42nd annual Symposium of the IAVS  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Bilbao, País Vasco, España  
**Fecha de celebración:** 07/1999  
**Fecha de finalización:** 30/07/1999  
**Entidad organizadora:** International Association for Vegetation Science (IAVS) **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones  
L. VALBUENA; L. CALVO; R. TÁRREGA; E. LUIS-CALABUIG. "Fire effects on diversity and heterogeneity of vegetation and soil seed bank". En: 42nd annual Symposium of the IAVS. 07/1999. ISBN 84-457-1415-5
- 126 Título del trabajo:** Soil-Vegetation changes in Pinus sylvestris and Quercus pyrenacia on burned and unburned forest  
**Nombre del congreso:** 42nd annual Symposium of the IAVS  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Bilbao, País Vasco, España  
**Fecha de celebración:** 07/1999  
**Fecha de finalización:** 30/07/1999  
**Entidad organizadora:** International Association for Vegetation Science (IAVS) **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones  
E. MARCOS; L. DOMÍNGUEZ; E. LUIS; L. CALVO. "Vegetation changes in Pinus sylvestris and Quercus pyrenacia on burned and unburned forest". En: 42nd annual Symposium of the IAVS. 07/1999. ISBN 84-457-1415-5
- 127 Título del trabajo:** Characterisation of fuels on the basis of the structure of the plant community in an area with a high risk of fire  
**Nombre del congreso:** International Symposium On Forest Fires: Needs & Innovations



**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Internacional no UE

**Tipo de participación:** Participativo - Póster

**Ciudad de celebración:** Atenas, Attiki, Grecia

**Fecha de celebración:** 1999

**Fecha de finalización:** 19/11/1999

**Entidad organizadora:** CINAR

**Publicación en acta congreso:** Si

E. LUIS-CALABUIG; L. CALVO; L. VALBUENA; E. MARCOS; R. TÁRREGA. "Characterisation of fuels on the basis of the structure of the plant community in an area with a high risk of fire". En: International Symposium On Forest Fires: Needs & Innovations. pp. 400 - 404. 1999.

**128 Título del trabajo:** Mathematical models of biotypes variation in a secondary succession process in a shrub community after burning

**Nombre del congreso:** First International Conference on Mathematical Ecology

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Unión Europea

**Tipo de participación:** Participativo - Póster

**Ciudad de celebración:** Alcalá de Henares, Comunidad de Madrid, España

**Fecha de celebración:** 09/1998

**Fecha de finalización:** 08/09/1998

**Entidad organizadora:** Universidad de Alcalá

**Tipo de entidad:** Universidad

**Ciudad entidad organizadora:** Alcalá de Henares, Comunidad de Madrid, España

E. LUIS; R. TÁRREGA; F. BRAVO; E. MARCOS. "Mathematical models of biotypes variation in a secondary succession process in a shrub community after burning". En: First international conference on mathematical ecology. 09/1998.

**129 Título del trabajo:** Structural changes in Calluna vulgaris heathland after perturbations (Burning and ploughing)

**Nombre del congreso:** 6th European Heatland Workshop

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Unión Europea

**Tipo de participación:** Participativo - Póster

**Ciudad de celebración:** Bergen, Noruega

**Fecha de celebración:** 06/1998

**Fecha de finalización:** 28/07/1998

**Entidad organizadora:** University of Bergen

**Tipo de entidad:** Universidad

L. CALVO; R. TÁRREGA; E. LUIS. "Structural changes in Calluna vulgaris heathland after perturbations (Burning and ploughing)". En: 6th European Heatland Workshop. 06/1998.

**130 Título del trabajo:** Feature of soil, vegetation and seed bank variation in a Quercus pyrenaica forest and in a Pinus sylvestris stand after spring wildfire

**Nombre del congreso:** 3rd International Conference on Forest Fire Research

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Unión Europea

**Tipo de participación:** Participativo - Póster

**Ciudad de celebración:** Coimbra, Centro (P), Portugal

**Fecha de celebración:** 1998

**Fecha de finalización:** 20/11/1998

**Entidad organizadora:** ADAI - Associação para o Desenvolvimento da Aerodinâmica Industrial - CEIF - Centro de Estudos sobre Incêndios Florestais

**Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones

**Ciudad entidad organizadora:** Coimbra, Centro (P), Portugal

**Publicación en acta congreso:** Si



E. MARCOS; L. DOMÍNGUEZ; L. VALBUENA; L. CALVO; R. TÁRREGA; E. LUIS. "Feature of soil, vegetation and seed bank variation in a Quercus pyrenaica forest and in a Pinus sylvestris stand after spring wildfire". En: 3rd International Conference on Forest Fire Research. II, pp. 1937 - 1948. 1998.

- 131 Título del trabajo:** Seedling establishment after wildfire in Pinus pinaster Aitone and Pinus nigra Arn. Stands  
**Nombre del congreso:** 3rd International Conference on Forest Fire Research  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Coimbra, Centro (P), Portugal  
**Fecha de celebración:** 1998  
**Fecha de finalización:** 20/11/1998  
**Entidad organizadora:** ADAI - Associação para o Desenvolvimento da Aerodinâmica Industrial -CEIF - Centro de Estudos sobre Incêndios Florestais **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones  
**Ciudad entidad organizadora:** Coimbra, Centro (P), Portugal  
**Publicación en acta congreso:** Si  
L. VALBUENA; L. CALVO. "Seedling establishment after wildfire in Pinus pinaster Aitone and Pinus nigra Arn. Stands". En: 3rd International Conference on Forest Fire Research. II, pp. 1901 - 1911. 1998.
- 132 Título del trabajo:** The seed bank in two different areas (burnt and control) in a Scots Pine stand (Pinus sylvestris) in Northern Spain  
**Nombre del congreso:** 3rd International Conference on Forest Fire Research  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Coimbra, Centro (P), Portugal  
**Fecha de celebración:** 1998  
**Fecha de finalización:** 20/11/1998  
**Entidad organizadora:** ADAI - Associação para o Desenvolvimento da Aerodinâmica Industrial -CEIF - Centro de Estudos sobre Incêndios Florestais **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones  
**Ciudad entidad organizadora:** Coimbra, Centro (P), Portugal  
**Publicación en acta congreso:** Si  
M.R.N. PANIAGUA; L. CALVO. "The seed bank in two different areas (burnt and control) in a Scots Pine stand (Pinus sylvestris) in Northern Spain". En: 3rd International Conference on Forest Fire Research. II, pp. 1843 - 1852. 1998.
- 133 Título del trabajo:** Postfire recovery of Erica heathlands in the limit of mediterranean climatic ecosystem  
**Nombre del congreso:** International Workshop: Fire, Landscape and dynamics in the Mediterranean Area  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Banyuls-sur-Mer, Languedoc-Roussillon, Francia  
**Fecha de celebración:** 09/1997  
**Fecha de finalización:** 19/09/1997  
**Entidad organizadora:** CNRS Montpellier  
**Ciudad entidad organizadora:** Montpellier, Languedoc-Roussillon, Francia  
E. LUIS; L. CALVO; I. FERNÁNDEZ-ABASCAL. "Postfire recovery of Erica heathlands in the limit of mediterranean climatic ecosystem". En: International Workshop: Fire, Landscape and dynamics in the Mediterranean Area. 09/1997.

- 134** **Título del trabajo:** Twelve years of vegetation changes after fire in an Erica australis community  
**Nombre del congreso:** International Workshop: Fire, Landscape and dynamics in the Mediterranean Area  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia invitada/ Keynote  
**Ciudad de celebración:** Banyuls-sur-Mer, Languedoc-Roussillon, Francia  
**Fecha de celebración:** 09/1997  
**Fecha de finalización:** 19/09/1997  
**Entidad organizadora:** CNRS Montpellier  
**Ciudad entidad organizadora:** Montpellier, Francia  
L. CALVO; R. TÁRREGA; E. LUIS. "Twelve years of vegetation changes after fire in an Erica australis community". En: International Workshop: Fire, Landscape and dynamics in the Mediterranean Area. 09/1997.
- 135** **Título del trabajo:** Recuperación Post-fuego en dos pinares (Pinus sylvestris L.) de norte de Castilla y León  
**Nombre del congreso:** V Jornadas de la Asociación de Ecología Terrestre  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Cordoba, Andalucía, España  
**Fecha de celebración:** 07/1997  
**Fecha de finalización:** 16/07/1997  
**Entidad organizadora:** Asociación Española de Ecología Terrestre - Universidad de Córdoba **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones  
M<sup>a</sup>.R. NÚÑEZ; L. CALVO. "Recuperación Post-fuego en dos pinares (Pinus sylvestris L.) de norte de Castilla y León". En: V Jornadas de la Asociación de Ecología Terrestre. 07/1997.
- 136** **Título del trabajo:** Patrones de recuperación de las especies leñosas en una comunidad monoespecífica de Erica australis  
**Nombre del congreso:** V Jornadas de la Asociación de Ecología Terrestre  
**Tipo evento:** Jornada **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Córdoba, Andalucía, España  
**Fecha de celebración:** 07/1997  
**Fecha de finalización:** 16/07/1997  
**Entidad organizadora:** AEET-Universidad de Córdoba **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones  
L. CALVO; R. TÁRREGA; E. LUIS. "Patrones de recuperación de las especies leñosas en una comunidad monoespecífica de Erica australis". En: V Jornadas de la Asociación de Ecología Terrestre. 07/1997.
- 137** **Título del trabajo:** Cambios en la diversidad durante la sucesión secundaria en parcelas de matorral sometidas a perturbaciones experimentales  
**Nombre del congreso:** Simposio Internacional: Diversidad Biológica y Biodiversidad  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Madrid, Comunidad de Madrid, España  
**Fecha de celebración:** 05/1997  
**Fecha de finalización:** 30/05/1997  
**Entidad organizadora:** Fundación Ramón Areces **Tipo de entidad:** Fundación  
**Ciudad entidad organizadora:** Madrid, Comunidad de Madrid, España  
L. CALVO; E. LUIS; E. MARCOS; R. TÁRREGA; L. VALBUENA. "Cambios en la diversidad durante la sucesión secundaria en parcelas de matorral sometidas a perturbaciones experimentales". En: Simposio Internacional: Diversidad Biológica y Biodiversidad. 05/1997.



- 138 Título del trabajo:** Efectos de la temperatura en la germinación de *Pinus sylvestris* y *Pinus halepensis*  
**Nombre del congreso:** I Congreso Forestal Hispano Luso. II Congreso Forestal Español  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Pamplona, Comunidad Foral de Navarra, España  
**Fecha de celebración:** 1997  
**Fecha de finalización:** 27/06/1997  
**Entidad organizadora:** Sociedad Española de Ciencias Forestales **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones  
**Publicación en acta congreso:** Si  
M.R. NÚÑEZ; L. CALVO. "Efectos de la temperatura en la germinación de *Pinus sylvestris* y *Pinus halepensis*". En: I Congreso Forestal Hispano Luso. II Congreso Forestal Español. V, pp. 325 - 329. 1997. Disponible en Internet en: <<http://www.secforestales.org/buscador/pdf/2CFE05-055.pdf>>.
- 139 Título del trabajo:** Effects of revegetation in the recovery of heathland plots subjected to prescribed fire  
**Nombre del congreso:** Fire Ecology and the European Biota: Research Carried out under the Auspices of the European Commission  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Toledo, Castilla-La Mancha, España  
**Fecha de celebración:** 07/1996  
**Fecha de finalización:** 03/07/1996  
**Entidad organizadora:** Universidad de Castilla-La Mancha **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad entidad organizadora:** Toledo, Castilla-La Mancha, España  
E. LUIS; R. TÁRREGA; L. CALVO. "Effects of revegetation in the recovery of heathland plots subjected to prescribed fire". En: Fire Ecology and the European Biota: Research Carried out under the Auspices of the European Commission. 07/1996.
- 140 Título del trabajo:** Growth of Dominant species in Heathland communities after experimental disturbances  
**Nombre del congreso:** 5th European heathland Workshop  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Santiago de Compostela, Galicia, España  
**Fecha de celebración:** 09/1995  
**Fecha de finalización:** 15/09/1995  
**Entidad organizadora:** Universidad de Santiago de Compostela **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad entidad organizadora:** Santiago de Compostela, Galicia, España  
L. CALVO; E. LUIS-CALABUIG; R. TÁRREGA. "Growth of Dominant species in Heathland communities after experimental disturbances". En: 5th European heathland Workshop. 09/1995.
- 141 Título del trabajo:** Structural and Energetic Characterization of heathlands in León province (NW of Spain)  
**Nombre del congreso:** 5th European heathland Workshop  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Santiago de Compostela, Galicia, España  
**Fecha de celebración:** 09/1995  
**Fecha de finalización:** 15/09/1995  
**Entidad organizadora:** Universidad de Santiago de Compostela **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad entidad organizadora:** Santiago de Compostela, Galicia, España



E. LUIS-CALABUIG; R. TÁRREGA; L. CALVO. "Structural and Energetic Characterization of heathlands in León province (NW of Spain)". En: 5th European heathland Workshop. 09/1995.

- 142 Título del trabajo:** Seed germination in *Quercus pyrenaica* Willd  
**Nombre del congreso:** International Symposium on Environmental constraints and oaks: Ecological and physiological aspects  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Nancy, Lorraine, Francia  
**Fecha de celebración:** 09/1994  
**Fecha de finalización:** 01/09/1994  
**Entidad organizadora:** Instituto de Recursos Naturales y Agrobiología de Salamanca  
L. VALBUENA; E. MARCOS; L. CALVO; E. LUIS; R. TÁRREGA. "Seed germination in *Quercus pyrenaica* Willd". En: International Symposium on Environmental constraints and oaks: Ecological and physiological aspects. 09/1994.
- 143 Título del trabajo:** A comparative study of the seed bank of two different areas (burnt and control) in "Monte el Viejo" Palencia (NW Spain)  
**Nombre del congreso:** 2nd International Conference on Forest Fire Research  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Coimbra, Portugal  
**Fecha de celebración:** 1994  
**Fecha de finalización:** 24/11/1994  
**Entidad organizadora:** ADAI - Associação para o Desenvolvimento da Aerodinâmica Industrial -CEIF - Centro de Estudos sobre Incêndios Florestais  
**Publicación en acta congreso:** Si  
L. CALVO; B. HERRERO; F. BRAVO. "A comparative study of the seed bank of two different areas (burnt and control) in "Monte el Viejo" Palencia (NW Spain)". En: 2nd International Conference on Forest Fire Research. II, pp. 1229 - 1238. 1994.
- 144 Título del trabajo:** Comparative study of post-fire successional development in two communities with different maturity stage in *Quercus pyrenaica* climax  
**Nombre del congreso:** 2nd International Conference on Forest Fire Research  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Coimbra, Portugal  
**Fecha de celebración:** 1994  
**Fecha de finalización:** 24/11/1994  
**Entidad organizadora:** ADAI - Associação para o Desenvolvimento da Aerodinâmica Industrial -CEIF - Centro de Estudos sobre Incêndios Florestais  
**Publicación en acta congreso:** Si  
L. CALVO; R. TÁRREGA; E. LUIS. "Comparative study of post-fire successional development in two communities with different maturity stage in *Quercus pyrenaica* climax". En: 2nd International Conference on Forest Fire Research. II, pp. 951 - 960. 1994.
- 145 Título del trabajo:** Competencia entre especies de matorral Después de perturbaciones  
**Nombre del congreso:** IV Jornadas de Ecología Terrestre  
**Tipo evento:** Jornada **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Alicante, Comunidad Valenciana, España  
**Fecha de celebración:** 09/1993



**Fecha de finalización:** 29/09/1993

**Entidad organizadora:** AEET-Universidad de Alicante

L. CALVO; E. LUIS; R. TÁRREGA. "Competencia entre especies de matorral Después de perturbaciones". En: IV Jornadas de Ecología Terrestre. 1993.

**146 Título del trabajo:** Tipificación de los quejigares (*Quercus faginea* Lamk.) de Burgos y Palencia

**Nombre del congreso:** IV Jornadas de Ecología Terrestre

**Tipo evento:** Jornada

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Tipo de participación:** Participativo - Póster

**Ciudad de celebración:** Alicante, Comunidad Valenciana, España

**Fecha de celebración:** 09/1993

**Fecha de finalización:** 29/09/1993

**Entidad organizadora:** AEET-Universidad de Alicante

L.A. SARMIENTO; F. BRAVO; L. CALVO. "Tipificación de los quejigares (*Quercus faginea* Lamk.) de Burgos y Palencia". En: IV Jornadas de Ecología Terrestre. 1993.

**147 Título del trabajo:** Participación en los coloquios en forma de mesa redonda, en el apartado sobre "Reforestaciones"

**Nombre del congreso:** La madera y sus industrias transformadoras

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

**Ciudad de celebración:** Aranda de Duero, Castilla y León, España

**Fecha de celebración:** 30/06/1993

**Entidad organizadora:** Universidad de Salamanca-Universidad de León

L. CALVO. "Participación en los coloquios en forma de mesa redonda, en el apartado sobre "Reforestaciones"". En: La madera y sus industrias transformadoras. 1993.

**148 Título del trabajo:** Análisis fisionómico de los ecosistemas de *Quercus pyrenaica* Willd. en la Cuenca del Duero

**Nombre del congreso:** Congreso Forestal Español. Ponencias y Comunicaciones.

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

**Ciudad de celebración:** Lourizán, Galicia, España

**Fecha de celebración:** 1993

**Entidad organizadora:** Sociedad Española de Ciencias Forestales

**Publicación en acta congreso:** Si

E. LUIS; R. TÁRREGA; L. CALVO; C. DIEZ; E. MARCOS; L. VALBUENA; I. ALONSO. "Análisis fisionómico de los ecosistemas de *Quercus pyrenaica* Willd. en la Cuenca del Duero". En: Congreso Forestal Español. Ponencias y Comunicaciones.. I, pp. 405 - 410. 1993.

**149 Título del trabajo:** Supervivencia y Regeneración post-fuego del roble (*Quercus pyrenaica* Willd.)

**Nombre del congreso:** Congreso Forestal Español. Ponencias y Comunicaciones.

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Tipo de participación:** Participativo - Póster

**Ciudad de celebración:** Louzirán, Galicia, España

**Fecha de celebración:** 1993

**Entidad organizadora:** Sociedad Española de Ciencias Forestales

**Publicación en acta congreso:** Si

R. TÁRREGA; E. LUIS; L. CALVO. "Supervivencia y Regeneración post-fuego del roble (*Quercus pyrenaica* Willd.)". En: Congreso Forestal Español. Ponencias y Comunicaciones.. III, pp. 257 - 262. 1993.



- 150** **Título del trabajo:** Diversity variation during the secondary succession in a *Calluna vulgaris* heathland after experimental perturbations  
**Nombre del congreso:** The State of the Art in Vegetation Science. IAVS  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Toledo, Castilla-La Mancha, España  
**Fecha de celebración:** 10/1992  
**Fecha de finalización:** 29/10/1992  
**Entidad organizadora:** International Association for Vegetation Science (IAVS)  
L. CALVO; R. TÁRREGA; E. LUIS. "Diversity variation during the secondary succession in a *Calluna vulgaris* heathland after experimental perturbations". En: The State of the Art in Vegetation Science. IAVS. 10/1992.
- 151** **Título del trabajo:** Growth of *Quercus pyrenaica* shoots in burnt areas. Possibilities of improvement  
**Nombre del congreso:** International Workshop on the Role of Fire in Mediterranean Ecosystems  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Banyuls-sur-Mer, Languedoc-Roussillon, Francia  
**Fecha de celebración:** 09/1992  
**Fecha de finalización:** 25/09/1992  
**Entidad organizadora:** CNRS Montpellier  
E. MARCOS; R. TÁRREGA; E. LUIS; L. CALVO. "Growth of *Quercus pyrenaica* shoots in burnt areas. Possibilities of improvement". En: International Workshop on the Role of Fire in Mediterranean Ecosystems. 09/1992.
- 152** **Título del trabajo:** Main changes after fire in plant composition in forest of *Quercus pyrenaica* in León province (NW Spain)  
**Nombre del congreso:** International Workshop on the Role of Fire in Mediterranean Ecosystems  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Banyuls-sur-Mer, Languedoc-Roussillon, Francia  
**Fecha de celebración:** 09/1992  
**Fecha de finalización:** 25/09/1992  
**Entidad organizadora:** CNRS Montpellier  
L. CALVO; R. TÁRREGA; E. LUIS. "Main changes after fire in plant composition in forest of *Quercus pyrenaica* in León province (NW Spain)". En: International Workshop on the Role of Fire in Mediterranean Ecosystems. 09/1992.
- 153** **Título del trabajo:** Efecto de los factores antrópicos (quema, corta y arranque) sobre parcelas experimentales de matorral  
**Nombre del congreso:** III Jornadas de Ecología Terrestre  
**Tipo evento:** Jornada **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** León, Castilla y León, España  
**Fecha de celebración:** 09/1991  
**Fecha de finalización:** 21/09/1991  
**Entidad organizadora:** Universidad de León **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad entidad organizadora:** León, Castilla y León, España  
L. CALVO; R. TÁRREGA; E. LUIS. "Efecto de los factores antrópicos (quema, corta y arranque) sobre parcelas experimentales de matorral". En: III Jornadas de Ecología Terrestre. pp. 131 - 132. 1991. ISBN 84-7719-275-8



- 154 Título del trabajo:** Efectos del aclarado en las primeras etapas de Regeneración post-fuego en ecosistemas de *Quercus pyrenaica*  
**Nombre del congreso:** III Jornadas de Ecología Terrestre  
**Tipo evento:** Jornada **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** León, Castilla y León, España  
**Fecha de celebración:** 09/1991  
**Fecha de finalización:** 20/09/1991  
**Entidad organizadora:** Universidad de León **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad entidad organizadora:** León, Castilla y León, España  
E. MARCOS; E. LUIS; R. TÁRREGA; L. CALVO. "Efectos del aclarado en las primeras etapas de Regeneración post-fuego en ecosistemas de *Quercus pyrenaica*". En: III Jornadas de Ecología Terrestre. pp. 172 - 173. 1991. ISBN 84-7719-275-8
- 155 Título del trabajo:** Estudio de los ecosistemas de *Quercus pyrenaica* en la provincia de León: Bases para su protección y manejo  
**Nombre del congreso:** III Jornadas de Ecología Terrestre  
**Tipo evento:** Jornada **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** León, Castilla y León, España  
**Fecha de celebración:** 09/1991  
**Fecha de finalización:** 20/09/1991  
**Entidad organizadora:** Universidad de León **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad entidad organizadora:** León, Castilla y León, España  
E. LUIS; R. TÁRREGA; L. CALVO; C. DÍEZ; E. MARCOS; L. VALBUENA; I. ALONSO. "Estudio de los ecosistemas de *Quercus pyrenaica* en la provincia de León: Bases para su protección y manejo". En: III Jornadas de Ecología Terrestre. pp. 207 - 208. 1991. ISBN 84-7719-275-8
- 156 Título del trabajo:** Differences in vegetal regeneration by effects of spring and summer fires in *Quercus pyrenaica* forests  
**Nombre del congreso:** First European Symposium on Terrestrial Ecosystems. Forests and Woodlands  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Florencia, Toscana, Italia  
**Fecha de celebración:** 05/1991  
**Fecha de finalización:** 24/05/1991  
**Entidad organizadora:** Commission of the European Communities, the European Science Foundation and the National Research Council of Italy **Tipo de entidad:** Organismo Europeo  
L. CALVO; R. TÁRREGA; E. LUIS; E. MARCOS. "Differences in vegetal regeneration by effects of spring and summer fires in *Quercus pyrenaica* forests". En: First European Symposium on Terrestrial Ecosystems. Forests and Woodlands. pp. 855 - 857. Springer Netherlands, 05/1991. Disponible en Internet en: <[http://link.springer.com/chapter/10.1007/978-94-011-2866-7\\_194#](http://link.springer.com/chapter/10.1007/978-94-011-2866-7_194#)>. ISBN 978-1-85166-878-6
- 157 Título del trabajo:** Post-fire dynamics in *Quercus pyrenaica* ecosystems. Possibilities of management  
**Nombre del congreso:** VIth International Rangeland Congress  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Montpellier, Languedoc-Roussillon, Francia  
**Fecha de celebración:** 1991  
**Fecha de finalización:** 26/04/1991  
**Entidad organizadora:** International Grassland Society

**Publicación en acta congreso:** Si

R. TÁRREGA; E. LUIS; L. CALVO; E. MARCOS. "Post-fire dynamics in Quercus pyrenaica ecosystems. Possibilities of management". En: Vith International Rangeland Congress. pp. 159 - 161. 1991.

- 158 Título del trabajo:** Post-fire regeneration in Quercus pyrenaica ecosystems without surviving trees  
**Nombre del congreso:** International Conference on Forest Fire Research  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Coimbra, Portugal  
**Fecha de celebración:** 1990  
**Fecha de finalización:** 22/11/1990  
**Entidad organizadora:** ADAI - Associação para o Desenvolvimento da Aerodinâmica Industrial -CEIF - Centro de Estudos sobre Incêndios Florestais **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones  
**Publicación en acta congreso:** Si  
L. CALVO; R. TÁRREGA; E. LUIS. "Post-fire regeneration in Quercus pyrenaica ecosystems without surviving trees". En: International Conference on Forest Fire Research. C - 22, pp. 1 - 10. 1990.
- 159 Título del trabajo:** Biomasa en las comunidades de matorral de la provincia de León como elemento energético potencial  
**Nombre del congreso:** Primeras Jornadas Castellano-Leonesas de Medio Ambiente  
**Tipo evento:** Jornada **Ámbito geográfico:** Autonómica  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Burgos, Castilla y León, España  
**Fecha de celebración:** 1990  
**Fecha de finalización:** 20/04/1990  
**Entidad organizadora:** Asociación de Medio Ambiente- Esqueno. Junta de Castilla y León  
**Publicación en acta congreso:** Si  
L. CALVO; E. LUIS; R. TÁRREGA; E. MARCOS. "Biomasa en las comunidades de matorral de la provincia de León como elemento energético potencial". En: Primeras Jornadas Castellano-Leonesas de Medio Ambiente. 1990.
- 160 Título del trabajo:** La diversidad como indicador del grado de Regeneración en comunidades que siguen procesos de autosucesión  
**Nombre del congreso:** Symposium Internacional sobre Diversidad Biológica  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Madrid, Comunidad de Madrid, España  
**Fecha de celebración:** 12/1989  
**Fecha de finalización:** 01/12/1989  
**Entidad organizadora:** Fundación Ramón Areces **Tipo de entidad:** Fundación  
**Ciudad entidad organizadora:** Madrid, Comunidad de Madrid, España  
R. TÁRREGA; L. CALVO; E. LUIS. "La diversidad como indicador del grado de Regeneración en comunidades que siguen procesos de autosucesión". En: Symposium Internacional sobre Diversidad Biológica. 12/1989.
- 161 Título del trabajo:** Biomass and biomass regeneration after disturbance in shrub communities in León province (NW Spain)  
**Nombre del congreso:** Biomass for Energy and Industry. 5th. European Conference  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Lisboa, Lisboa, Portugal



**Fecha de celebración:** 10/1989

**Fecha de finalización:** 13/10/1989

**Entidad organizadora:** Gulbenkian Foundation  
Lisbon

**Tipo de entidad:** Fundación

**Ciudad entidad organizadora:** Lisboa, Lisboa, Portugal

E. LUIS; R. TÁRREGA; L. CALVO. "Biomass and biomass regeneration after disturbance in shrub communities in León province (NW Spain)". En: Biomass for Energy and Industry. 5th. European Conference. 10/1989.

**162 Título del trabajo:** Fire as a stressor. Comparative effects on climactic and degraded Quercus pyrenaica communities

**Nombre del congreso:** International Congress on Forest Decline Research

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Unión Europea

**Tipo de participación:** Participativo - Póster

**Ciudad de celebración:** Friedrichshafen, Tübingen, Alemania

**Fecha de celebración:** 10/1989

**Fecha de finalización:** 06/10/1989

**Entidad organizadora:** Forschungsbeirat Waldschaden/luftverunreinigungen

**Ciudad entidad organizadora:** Friedrichshafen, Tübingen, Alemania

R. TÁRREGA; L. CALVO; E. LUIS. "Fire as a stressor. Comparative effects on climactic and degraded Quercus pyrenaica communities". En: International Congress on Forest Decline Research. 10/1989.

**163 Título del trabajo:** Sucesión secundaria en un brezal montano del Puerto de San Isidro (León) tras quema, corta y arranque experimentales

**Nombre del congreso:** II Coloquio Internacional de Botánica Pirenaico-Cantábrica

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Unión Europea

**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

**Ciudad de celebración:** Jaca, Aragón, España

**Fecha de celebración:** 07/1989

**Fecha de finalización:** 05/07/1989

**Entidad organizadora:** Insituto Pirenaico de Ecología

**Tipo de entidad:** Organismo Público de Investigación

**Ciudad entidad organizadora:** Jaca, Aragón, España

L. CALVO; E. LUIS; R. TÁRREGA. "Sucesión secundaria en un brezal montano del Puerto de San Isidro (León) tras quema, corta y arranque experimentales". En: Monografías del Instituto Pirenaico de Ecología. 5, pp. 367 - 374. CSIC; Instituto Pirenaico de Ecología, 07/1989.

**164 Título del trabajo:** Potencialidad del pasto en comunidades de brezal tras diferentes impactos experimentales

**Nombre del congreso:** II Reunión Ibérica de Pastos y Forrajes

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Unión Europea

**Tipo de participación:** Participativo - Póster

**Ciudad de celebración:** Badajoz, Extremadura, España

**Fecha de celebración:** 04/1989

**Fecha de finalización:** 14/04/1989

**Entidad organizadora:** SEEP

**Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones

E. LUIS; R. TÁRREGA; L. CALVO; C. DÍEZ. "Potencialidad del pasto en comunidades de brezal tras diferentes impactos experimentales". En: II Reunión Ibérica de Pastos y Forrajes. 04/1989.

**165 Título del trabajo:** Brezales de la provincia de León. Parámetros estructurales

**Nombre del congreso:** Congreso Mundial sobre Bosque y Matorral Mediterráneos

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Unión Europea



**Tipo de participación:** Participativo - Póster

**Ciudad de celebración:** Cáceres, Extremadura, España

**Fecha de celebración:** 09/1988

**Fecha de finalización:** 25/09/1988

**Entidad organizadora:** Asociación para la defensa de la Naturaleza y los Recursos de Extremadura

**Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones

E. LUIS; R. TÁRREGA; L. CALVO; T. ZUAZUA; E. GARZÓN. "Brezales de la provincia de León.

Parámetros estructurales". En: Congreso Mundial sobre Bosque y Matorral Mediterráneos. 09/1988.

**166 Título del trabajo:** Comportamiento reproductor en *Gambusia affinis*

**Nombre del congreso:** II Congreso Nacional de Etología

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Tipo de participación:** Participativo - Póster

**Ciudad de celebración:** Sevilla, Andalucía, España

**Fecha de celebración:** 09/1988

**Entidad organizadora:** SOCIEDAD ESPAÑOLA DE ETOLOGIA

L. CALVO; M. POSTIGO; A. RÍO; V. ENA. "Comportamiento reproductor en *Gambusia affinis*". En: II Congreso Nacional de Etología. 1988.

**167 Título del trabajo:** Primeras etapas de Regeneración en parcelas permanentes de robledales de *Quercus pyrenaica* afectados por incendios naturales

**Nombre del congreso:** VIII Jornadas de Fitosociología

**Tipo evento:** Jornada

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Tipo de participación:** Participativo - Póster

**Ciudad de celebración:** Málaga, Andalucía, España

**Fecha de celebración:** 09/1988

**Entidad organizadora:** AEFA- Universidad de Malaga

L. CALVO; E. LUIS; R. TÁRREGA. "Primeras etapas de Regeneración en parcelas permanentes de robledales de *Quercus pyrenaica* afectados por incendios naturales". En: VIII Jornadas de Fitosociología. 1988.

**168 Título del trabajo:** Características edáficas en comunidades de matorral de la provincia de León

**Nombre del congreso:** II Jornadas de Ecología Terrestre

**Tipo evento:** Jornada

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Tipo de participación:** Participativo - Póster

**Ciudad de celebración:** Zaragoza, Aragón, España

**Fecha de celebración:** 06/1988

**Fecha de finalización:** 15/06/1988

**Entidad organizadora:** Instituto Agronómico Mediterráneo de Zaragoza

**Tipo de entidad:** Instituto de Investigación y Docencia

**Ciudad entidad organizadora:** Zaragoza, Aragón, España

E. LUIS; E. GARZÓN; R. TÁRREGA; L. CALVO. "Características edáficas en comunidades de matorral de la provincia de León". En: Options Méditerranéennes : Série A. Séminaires Méditerranéens; n. 3. 3, pp. 199 - 202. CEHIAM, 1989.

**169 Título del trabajo:** Proyecto I+D 10/84 Agroenergética: Comunidades de matorral

**Nombre del congreso:** II Jornadas de Ecología Terrestre

**Tipo evento:** Jornada

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Tipo de participación:** Participativo - Póster

**Ciudad de celebración:** Zaragoza, Aragón, España

**Fecha de celebración:** 06/1988

**Fecha de finalización:** 15/06/1988



**Entidad organizadora:** Instituto Agronómico Mediterráneo de Zaragoza

**Tipo de entidad:** Instituto

**Ciudad entidad organizadora:** Zaragoza, Aragón, España

E. LUIS; R. TÁRREGA; T. ZUAZUA; L. CALVO. "Proyecto I+D 10/84 Agroenergética: Comunidades de matorral". En: Options Méditerranéennes : Série A. Séminaires Méditerranéens; n. 3. 3, pp. 131 - 135. CIHEAM, 1989.

**170 Título del trabajo:** Regeneración de herbáceas en parcelas experimentales de matorral

**Nombre del congreso:** II Jornadas de Ecología Terrestre

**Tipo evento:** Jornada

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Tipo de participación:** Participativo - Póster

**Ciudad de celebración:** Zaragoza, Aragón, España

**Fecha de celebración:** 06/1988

**Fecha de finalización:** 15/06/1988

**Entidad organizadora:** Instituto Agronómico Mediterráneo de Zaragoza

**Tipo de entidad:** Instituto de Investigación y Docencia

**Ciudad entidad organizadora:** Zaragoza, Aragón, España

L. CALVO; E. LUIS; R. TÁRREGA. "Regeneración de herbáceas en parcelas experimentales de matorral". En: Options Méditerranéennes : Série A. Séminaires Méditerranéens; n. 3. 3, pp. 127 - 130. CEHIAM, 1989.

**171 Título del trabajo:** Análisis estructural de las comunidades de matorral en la provincia de León

**Nombre del congreso:** VII Jornadas de Fitosociología

**Tipo evento:** Jornada

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Tipo de participación:** Participativo - Póster

**Ciudad de celebración:** Salamanca, Castilla y León, España

**Fecha de celebración:** 10/1987

**Entidad organizadora:** Universidad de Salamanca

**Tipo de entidad:** Universidad

E. LUIS; R. TÁRREGA; T. ZUAZUA; L. CALVO. "Análisis estructural de las comunidades de matorral en la provincia de León". En: VII Jornadas de Fitosociología. 1987.

**172 Título del trabajo:** Estudio comparativo de la Regeneración en comunidades de matorral tras diferentes tipos de impactos

**Nombre del congreso:** II Congreso Mundial Vasco. Sección Biología Ambiental

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Internacional no UE

**Tipo de participación:** Participativo - Póster

**Ciudad de celebración:** Bilbao, País Vasco, España

**Fecha de celebración:** 1987

**Fecha de finalización:** 20/11/1987

**Entidad organizadora:** Universidad del País Vasco

**Tipo de entidad:** Universidad

**Ciudad entidad organizadora:** Bilbao, País Vasco, España

**Publicación en acta congreso:** Si

E. LUIS; R. TÁRREGA; T. ZUAZUA; L. CALVO. "Estudio comparativo de la Regeneración en comunidades de matorral tras diferentes tipos de impactos". 1, pp. 361 - 373. Servicio de Publicaciones Universidad del País Vasco, 1987. ISBN 84-7585-146-0

**173 Título del trabajo:** La biomasa en comunidades de matorral de la provincia de León

**Nombre del congreso:** II Jornadas de Biomasa

**Tipo evento:** Jornada

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia invitada/ Keynote

**Ciudad de celebración:** Soria, Castilla y León, España

**Fecha de celebración:** 1987



**Fecha de finalización:** 1987

**Entidad organizadora:** Instituto para la Diversificación y el Ahorro de la Energía - Junta de Castilla y León

**Tipo de entidad:** Centros de Innovación y Tecnología

E. LUIS; R. TÁRREGA; T. ZUAZUA; L. CALVO. "La biomasa en comunidades de matorral de la provincia de León". En: II Jornadas de Biomasa. pp. 231 - 234. 06/1987.

**174 Título del trabajo:** Tratamiento selectivo de residuos sólidos urbanos

**Nombre del congreso:** I Jornadas de Educación Ambiental de Castilla y León

**Tipo evento:** Jornada

**Ámbito geográfico:** Autonómica

**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

**Ciudad de celebración:** Béjar, Castilla y León, España

**Fecha de celebración:** 1987

**Entidad organizadora:** Junta de Castilla y León

**Tipo de entidad:** Administración Autonómica

**Publicación en acta congreso:** Si

L. CALVO. "Tratamiento selectivo de residuos sólidos urbanos". 1987.

**175 Título del trabajo:** Importancia de la procedencia y el peso de la semilla en la respuesta germinativa de especies leñosas mediterráneas frente a los incendios

**Nombre del congreso:** 6th Congreso Forestal Español

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Tipo de participación:** Participativo - Póster

**Ciudad de celebración:** Vitoria, País Vasco, España

**Entidad organizadora:** Sociedad Española de Ciencias Forestales

**Ciudad entidad organizadora:** España

**Con comité de admisión ext.:** Si

L. Valbuena; S. Villarejo; R. Tárrega; L. Calvo.

**176 Título del trabajo:** . Elaboración de mapas de recurrencia de incendios forestales en la Sierra del Teleno utilizando imágenes Landsat (1978-2014)

**Nombre del congreso:** XVI Congreso de la Asociación Española de Teledetección

**Ciudad de celebración:** Sevilla,

**Entidad organizadora:** Asociación Española de Teledetección

V. Fernández-García; A. Fernández-Manso; C. Quintana; E. Marcos; L. Calvo.

## Trabajos presentados en jornadas, seminarios, talleres de trabajo y/o cursos nacionales o internacionales

**1 Título del trabajo:** Los incendios forestales: causas y consecuencias

**Nombre del evento:** Curso de verano: PATRIMONIO NATURAL Y CULTURAL DEL BIERZO (V)

**Ciudad de celebración:** Villafranca del Bierzo- León, Castilla y León, España

**Fecha de celebración:** 12/07/2015

**Fecha de finalización:** 12/07/2015

**Entidad organizadora:** Universidad de León

L. Calvo.

**2 Título del trabajo:** EFECTOS DE LOS INCENDIOS FORESTALES

**Nombre del evento:** Curso de especialización dirigido al personal del servicio de emergencias del Principado de Asturias

**Ciudad de celebración:** Cangas de Onís, Principado de Asturias, España



**Fecha de celebración:** 11/04/2015  
**Fecha de finalización:** 11/04/2015  
**Entidad organizadora:** Servicio de Emergencias del Principado de Asturias  
L. Calvo.

**3 Título del trabajo:** Plantas y Fuego una relación Fascinante  
**Nombre del evento:** Curso FASCINACIÓN POR LAS PLANTAS Y JORNADAS SOBRE EDUCACIÓN DE ADULTOS Y SENSIBILIZACIÓN HACIA LA UNIÓN EUROPEA  
**Ciudad de celebración:** León, Castilla y León, España  
**Fecha de celebración:** 03/03/2015  
**Fecha de finalización:** 03/03/2015  
**Entidad organizadora:** Universidad de León  
L. Calvo.

**4 Título del trabajo:** De las poblaciones a los ecosistemas: prácticas de campo-laboratorio y modelos de simulación  
**Nombre del evento:** Curso: INICIACIÓN A LA METODOLOGÍA INVESTIGATIVA  
**Ciudad de celebración:** León, Castilla y León, España  
**Fecha de celebración:** 08/05/2014  
**Fecha de finalización:** 08/05/2014  
**Entidad organizadora:** Universidad de León y el Centro de Formación del Profesorado de la Junta de Castilla y León  
L. Calvo.

**5 Título del trabajo:** Grandes Incendios: sus efectos, labores de restauración hidrológico-forestal  
**Nombre del evento:** XLVII Semana Internacional de la Trucha  
**Ciudad de celebración:** León, Castilla y León, España  
**Fecha de celebración:** 04/06/2013  
**Fecha de finalización:** 04/06/2013  
**Entidad organizadora:** Junta de Castilla y León      **Tipo de entidad:** Administración Regional  
L. Calvo.

**6 Título del trabajo:** Plantas y Fuego una relación Fascinante  
**Nombre del evento:** II Día Internacional de la Fascinación por las plantas  
**Ciudad de celebración:** León, Castilla y León, España  
**Fecha de celebración:** 14/05/2013  
**Fecha de finalización:** 14/05/2013  
**Entidad organizadora:** Universidad de León  
L. Calvo.

**7 Título del trabajo:** Nuestros amigos los bosques  
**Nombre del evento:** Colegio La Palomera  
**Ciudad de celebración:** León, Castilla y León, España  
**Fecha de celebración:** 19/05/2011  
**Entidad organizadora:** Colegio La Palomera      **Tipo de entidad:** Centro Educativo  
**Ciudad entidad organizadora:** León, Leonor Calvo Galván, España  
Leonor Calvo Galván. "Nuestros amigos los bosques".

**8 Título del trabajo:** Field trip to climate experiment site at Mols - long term effect of climate change on soil and vegetation and their adaptation across Europe  
**Nombre del evento:** SUMMER SCHOOL- Management of vulnerable ecosystems in a changing climate



**Ciudad de celebración:** Copenhagen, Dinamarca  
**Fecha de celebración:** 14/07/2010  
**Fecha de finalización:** 14/07/2010  
**Entidad organizadora:** University of Copenhagen

**9 Título del trabajo:** Efectos sobre los sistemas forestales

**Nombre del evento:** Efectos del cambio global  
**Ciudad de celebración:** León, España  
**Fecha de celebración:** 11/02/2010  
**Fecha de finalización:** 11/02/2010  
**Entidad organizadora:** Centro de Formación del Profesorado e Innovación Educativa (CFIE) y la Universidad de León

**10 Título del trabajo:** El impacto del turismo

**Nombre del evento:** Curso de Interpretación del Medio Rural  
**Ciudad de celebración:** Canales-La Magdalena, Castilla y León, España  
**Fecha de celebración:** 05/11/2008  
**Entidad organizadora:** Asociación Cuatro Valles y Tomero y Romillo **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones  
**Ciudad entidad organizadora:** La Magdalena, Leonor Calvo Galván, España  
Leonor Calvo Galván. "El impacto del turismo".

**11 Título del trabajo:** Estrategias de regeneración y patrones de cambio en brezales y rebollares

**Nombre del evento:** Bases Ecológicas para la Gestión de la Red Natura 2000  
**Ciudad de celebración:** Peñaranda de Duero, Castilla y León, España  
**Fecha de celebración:** 30/09/2008  
**Entidad organizadora:** Junta de Castilla y León **Tipo de entidad:** Administración Autonómica  
**Ciudad entidad organizadora:** Valladolid, España  
"Estrategias de regeneración y patrones de cambio en brezales y rebollares".

**12 Título del trabajo:** El impacto de los incendios forestales en los ecosistemas terrestres. Situación en la Provincia de León

**Nombre del evento:** Interpretación del medio rural. Cuatro Valles  
**Ciudad de celebración:** La Magdalena, Castilla y León, España  
**Fecha de celebración:** 29/09/2008  
**Entidad organizadora:** Asociación Cuatro Valles y Tomero y Romillo **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones  
**Ciudad entidad organizadora:** La Magdalena, Leonor Calvo Galván, España  
Leonor Calvo Galván. "El impacto de los incendios forestales en los ecosistemas terrestres. Situación en la Provincia de León".

**13 Título del trabajo:** Efectos ecológicos del cambio climático

**Nombre del evento:** Moviéndonos por el cambio climático  
**Fecha de celebración:** 08/11/2007  
**Entidad organizadora:** Cruz Roja Española **Tipo de entidad:** Organización Social  
Leonor Calvo Galván. "Efectos ecológicos del cambio climático".

**14 Título del trabajo:** Modificaciones de la atmósfera a escala global

**Nombre del evento:** La Meteorología. Ciencia y Tecnología  
**Ciudad de celebración:** León, Castilla y León, España  
**Fecha de celebración:** 12/05/1999



**Entidad organizadora:** MINISTERIO DE EDUCACION Y CIENCIA  
**Ciudad entidad organizadora:** Madrid, Leonor Calvo Galván, España  
Leonor Calvo Galván. "Modificaciones de la atmósfera a escala global".

- 15 Título del trabajo:** Problemática medioambiental en relación con la actividad agraria  
**Nombre del evento:** IV Curso de formación para agricultores de base. Perspectivas de la agricultura de regadío como actividad económica  
**Ciudad de celebración:** Hospital de Órbigo, Castilla y León, España  
**Fecha de celebración:** 23/09/1998  
**Entidad organizadora:** Sindicato Central del Embalse de Barrios de Luna      **Tipo de entidad:** Sindicato  
**Ciudad entidad organizadora:** Hospital de Órbigo, Leonor Calvo Galván, España  
Leonor Calvo Galván. "Problemática medioambiental en relación con la actividad agraria".
- 16 Título del trabajo:** Evaluación de Impacto Ambiental  
**Nombre del evento:** Gestión Medioambiental  
**Ciudad de celebración:** León, Castilla y León, España  
**Fecha de celebración:** 1998  
**Entidad organizadora:** Instituto de la Mujer y Fundación de Derechos Civiles      **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones  
**Ciudad entidad organizadora:** León, Leonor Calvo Galván, España  
Leonor Calvo Galván. "Evaluación de Impacto Ambiental".
- 17 Título del trabajo:** El ciclo del suelo  
**Nombre del evento:** Educación Ambiental en la Educación Primaria  
**Ciudad de celebración:** Astorga, Castilla y León, España  
**Fecha de celebración:** 1997  
**Entidad organizadora:** MINISTERIO DE EDUCACION Y CIENCIA  
**Ciudad entidad organizadora:** Madrid, Leonor Calvo Galván, España  
Leonor Calvo Galván. "El ciclo del suelo".
- 18 Título del trabajo:** El fuego como factor ecológico  
**Nombre del evento:** Lucha contra incendios forestales  
**Ciudad de celebración:** Riello, Castilla y León, España  
**Fecha de celebración:** 03/1996  
**Entidad organizadora:** Gerencia de la Asociación Cuatro Valles      **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones  
**Ciudad entidad organizadora:** Riello, Leonor Calvo Galván, España  
Leonor Calvo Galván. "El fuego como factor ecológico".
- 19 Título del trabajo:** El ciclo total del suelo  
**Nombre del evento:** Educación Ambiental en la Educación Secundaria Obligatoria  
**Ciudad de celebración:** Astorga, Castilla y León, España  
**Fecha de celebración:** 1996  
**Entidad organizadora:** MINISTERIO DE EDUCACION Y CIENCIA  
**Ciudad entidad organizadora:** Madrid, Leonor Calvo Galván, España  
Leonor Calvo Galván. "El ciclo total del suelo".
- 20 Título del trabajo:** Medio Ambiente y Control  
**Nombre del evento:** Curso de Iniciación al Control Ambiental  
**Ciudad de celebración:** Soria, Castilla y León, España



**Fecha de celebración:** 1992

**Entidad organizadora:** Junta de Castilla y León      **Tipo de entidad:** Administración Autonómica

**Ciudad entidad organizadora:** Valladolid, Leonor Calvo Galván, España

Leonor Calvo Galván. "Medio Ambiente y Control".

## Gestión de I+D+i y participación en comités científicos

### Comités científicos, técnicos y/o asesores

- Título del comité:** Comité Científico del Seminario- Avances en el estudio de la severidad de los incendios forestales usando técnicas de Teledetección  
**Primaria (Cód. Unesco):** 240000 - Ciencias de la Vida; 310000 - Ciencias Agrarias  
**Entidad de afiliación:** Sociedad Española de Teledetección  
**Fecha de inicio-fin:** 27/05/2016 - 28/05/2016
- Título del comité:** Comité Científico del 14th European Heathlands Workshop  
**Primaria (Cód. Unesco):** 240000 - Ciencias de la Vida; 310000 - Ciencias Agrarias  
**Entidad de afiliación:** Nicolaus Copernicus      **Tipo de entidad:** Universidad  
University  
**Ciudad entidad afiliación:** Torun, Polonia  
**Fecha de inicio-fin:** 21/06/2015 - 27/06/2015
- Título del comité:** Comité Científico del 53ª Reunión Científica de la Sociedad Española para el Estudio de los Pastos  
**Primaria (Cód. Unesco):** 240000 - Ciencias de la Vida; 310000 - Ciencias Agrarias  
**Entidad de afiliación:** Sociedad Española para el estudio de los pastos      **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones  
**Fecha de inicio-fin:** 04/02/2014 - 22/06/2014
- Título del comité:** Sociedad de Ciencias Forestales  
**Entidad de afiliación:** Centro de Investigaciones Forestales de Lourizan      **Tipo de entidad:** Centro de I+D  
**Ciudad entidad afiliación:** Pontevedra,  
**Fecha de inicio:** 2005
- Título del comité:** Asociación Española de Ecología Terrestre  
**Primaria (Cód. Unesco):** 240000 - Ciencias de la Vida; 250000 - Ciencias de la Tierra y del Espacio; 310000 - Ciencias Agrarias  
**Entidad de afiliación:** Asociación Española de Ecología Terrestre      **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones  
**Ciudad entidad afiliación:** Madrid,  
**Fecha de inicio:** 1995



## Organización de actividades de I+D+i

- 1** **Título de la actividad:** VIII Jornadas Internacionales Fuegored 2017  
**Tipo de actividad:** Congreso científico **Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Ciudad de celebración:** León,  
**Entidad convocante:** Universidad de León **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad entidad convocante:** León,  
**Modo de participación:** Presidente  
**Nº de asistentes:** 60  
**Fecha de inicio-fin:** 17/10/2017 - 20/10/2017 **Duración:** 4 días
- 2** **Título de la actividad:** Seminario- Avances en el estudio de la severidad de los incendios forestales usando técnicas de Teledetección  
**Tipo de actividad:** Congreso científico **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Ciudad de celebración:** León,  
**Entidad convocante:** Universidad de León **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad entidad convocante:** León,  
**Modo de participación:** Organizador  
**Nº de asistentes:** 60  
**Fecha de inicio-fin:** 27/05/2016 - 27/05/2016 **Duración:** 2 días
- 3** **Título de la actividad:** 12th European Heathland Workshop  
**Tipo de actividad:** Congreso científico **Ámbito geográfico:** Unión Europea  
**Ciudad de celebración:** Aviles, Leon, Montalegre,  
**Entidad convocante:** Universidad de León **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad entidad convocante:** Aviles/ León y Montalegre en Portugal,  
**Modo de participación:** Presidente  
**Nº de asistentes:** 89  
**Fecha de inicio-fin:** 12/06/2011 - 18/06/2011 **Duración:** 7 días
- 4** **Título de la actividad:** III Congreso de la Asociación Española de Ecología Terrestre  
**Tipo de actividad:** Congreso científico **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Ciudad de celebración:** León, Castilla y León, España  
**Entidad convocante:** Asociación Española de Ecología Terrestre **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones  
**Ciudad entidad convocante:** León, Castilla y León, España  
**Modo de participación:** Secretario/a  
**Nº de asistentes:** 200  
**Fecha de inicio-fin:** 16/09/1991 - 20/09/1991 **Duración:** 5 días
- 5** **Título de la actividad:** Máster en Gestión y Auditorias Ambientales  
**Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Entidad convocante:** Fundación Universitaria Iberoamericana, Universidad de León, Universidad Politécnica de Cataluña y Universidad de Las Palmas de Gran Canaria **Tipo de entidad:** Universidad  
**Modo de participación:** Director  
**Fecha de inicio:** 01/09/2010



- 6** **Título de la actividad:** Medio Ambiente y desarrollo Sostenible  
**Tipo de actividad:** Curso de Verano **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Ciudad de celebración:** Valencia de Don Juan- León, Castilla y León, España  
**Entidad convocante:** Universidad de León **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad entidad convocante:** León, Castilla y León, España  
**Modo de participación:** Presidente  
**Nº de asistentes:** 33  
**Fecha de inicio:** 10/07/2006 **Duración:** 3 días
- 7** **Título de la actividad:** Recursos naturales y desarrollo sostenible  
**Tipo de actividad:** Curso de Verano **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Ciudad de celebración:** Cistierna-León, Castilla y León, España  
**Entidad convocante:** Universidad de León **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad entidad convocante:** León, Castilla y León, España  
**Modo de participación:** Presidente  
**Nº de asistentes:** 48  
**Fecha de inicio:** 07/07/2004 **Duración:** 3 días
- 8** **Título de la actividad:** Restauración de áreas afectadas por grandes incendios. El caso particular del Teleno  
**Tipo de actividad:** Congreso científico **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Ciudad de celebración:** León, Castilla y León, España  
**Entidad convocante:** Universidad de León **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad entidad convocante:** León, Castilla y León, España  
**Modo de participación:** Secretario/a  
**Nº de asistentes:** 100  
**Fecha de inicio:** 23/10/2003 **Duración:** 3 días
- 9** **Título de la actividad:** Pasado, presente y futuro de la Ecología del Fuego en España. Homenaje a Louis Trabaud  
**Tipo de actividad:** Congreso científico **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Ciudad de celebración:** Quintanilla de Somoza, Castilla y León, España  
**Entidad convocante:** Universidad de León **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad entidad convocante:** León, Castilla y León, España  
**Modo de participación:** Organizador  
**Nº de asistentes:** 40  
**Fecha de inicio:** 19/07/2002 **Duración:** 3 días
- 10** **Título de la actividad:** ecología del Fuego: Fuego y Medio Ambiente  
**Tipo de actividad:** Curso de Verano **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Entidad convocante:** Universidad Internacional del Mar- Universidad de Murcia **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad entidad convocante:** Moratalla, Región de Murcia, España  
**Fecha de inicio:** 11/07/2000 **Duración:** 7 días
- 11** **Título de la actividad:** Medio Ambiente urbano: Análisis Funcional de un Ecosistema de alto riesgo Ecológico  
**Tipo de actividad:** Curso de verano Segovia 99 **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Ciudad de celebración:** Segovia, Castilla y León, España  
**Entidad convocante:** Universidad de Verano de Castilla y León **Tipo de entidad:** Universidad



**Ciudad entidad convocante:** Segovia, Castilla y León, España

**Modo de participación:** Secretario/a

**Fecha de inicio:** 19/07/1999

**Duración:** 5 días

**12 Título de la actividad:** Gestión Medioambiental

**Tipo de actividad:** Seminario

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Entidad convocante:** Instituto de la Mujer

**Tipo de entidad:** Fundación

**Ciudad entidad convocante:** León, Castilla y León, España

**Fecha de inicio:** 01/08/1998

**Duración:** 4 meses

**13 Título de la actividad:** Lucha Contra Incendios Forestales

**Tipo de actividad:** Curso especialización

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Ciudad de celebración:** León, Castilla y León, España

**Entidad convocante:** Universidad de León

**Tipo de entidad:** Universidad

**Ciudad entidad convocante:** León, Castilla y León, España

**Modo de participación:** Coordinador

**Fecha de inicio:** 13/07/1998

**Duración:** 5 días

**14 Título de la actividad:** Lucha Contra Incendios Forestales

**Tipo de actividad:** Curso especialización

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Ciudad de celebración:** León, Castilla y León, España

**Entidad convocante:** Universidad de León

**Tipo de entidad:** Universidad

**Ciudad entidad convocante:** León, Castilla y León, España

**Modo de participación:** Secretario/a

**Fecha de inicio:** 01/11/1997

**Duración:** 2 meses

## Gestión de I+D+i

**1 Nombre de la actividad:** Proyecto I+D+I- Junta de Castilla y León

**Tipología de la gestión:** Gestión de acciones y proyectos de I+D+I

**Funciones desempeñadas:** Investigador Responsable

**Entidad de realización:** Universidad de León

**Tipo de entidad:** Universidad

**Fecha de inicio:** 01/01/2015

**Duración:** 3 años

**2 Nombre de la actividad:** Proyecto I+D+I- Ministerio de Economía y Competitividad

**Tipología de la gestión:** Gestión de acciones y proyectos de I+D+I

**Funciones desempeñadas:** Coordinador e Investigador Principal 1 de Subproyecto

**Entidad de realización:** Universidad de León

**Tipo de entidad:** Universidad

**Fecha de inicio:** 01/01/2014

**Duración:** 4 años

**3 Nombre de la actividad:** 12th European Heathland Workshop

**Tipología de la gestión:** Gestión de eventos organizados

**Funciones desempeñadas:** Directora

**Entidad de realización:** Universidad de León

**Tipo de entidad:** Universidad

**Fecha de inicio:** 12/06/2011

**Duración:** 7 días

**Promedio presupuesto anual:** 44.890

**Nº de personas:** 89

**Objetivos del evento:** Reunión de investigadores y gestores de habitat con prioridad de conservación

**Ámbito geográfico:** Unión Europea

**Tareas concretas:** Dirección de todo el evento



- 4** **Nombre de la actividad:** Proyecto I+D+I- Subvencionado Junta de Castilla y León  
**Tipología de la gestión:** Gestión de acciones y proyectos de I+D+I  
**Funciones desempeñadas:** Investigador Principal  
**Entidad de realización:** Universidad de León **Tipo de entidad:** Universidad  
**Fecha de inicio:** 01/01/2008 **Duración:** 3 años
- 5** **Nombre de la actividad:** Pasado, presente y futuro de la Ecología del Fuego en España. Homenaje a Louis Trabaud  
**Tipología de la gestión:** Gestión de eventos organizados  
**Funciones desempeñadas:** Secretaria  
**Entidad de realización:** Universidad de León **Tipo de entidad:** Universidad  
**Fecha de inicio:** 19/07/2002 **Duración:** 3 días  
**Nº de personas:** 40  
**Ámbito geográfico:** Unión Europea  
**Tareas concretas:** Gestión de los participantes en el evento. Certificación de asistencia y presentación de comunicaciones. Control de gastos e ingresos del congreso. Coordinación del libro de actas.
- 6** **Nombre de la actividad:** Asociación Española de Ecología Terrestre  
**Tipología de la gestión:** Gestión de los Miembros de la Asociación  
**Funciones desempeñadas:** Secretaria  
**Entidad de realización:** Asociación Española de Ecología Terrestre **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones  
**Fecha de inicio:** 01/07/1995 **Duración:** 5 años - 11 meses  
**Tareas concretas:** Levantar actas de todas las reuniones de la asamblea y Junta Directiva de la AEET. Se ocupará de la correspondencia institucional. Convocatoria de reuniones, asambleas.
- 7** **Nombre de la actividad:** Proyecto I+D+I- Subvencionado Junta de Castilla y León  
**Tipología de la gestión:** Gestión de acciones y proyectos de I+D+I  
**Funciones desempeñadas:** Investigador Principal  
**Entidad de realización:** Universidad de León **Tipo de entidad:** Universidad  
**Fecha de inicio:** 01/01/1994 **Duración:** 3 años
- 8** **Nombre de la actividad:** Proyecto I+D+I- Subvencionado Universidad de Valladolid  
**Tipología de la gestión:** Gestión de acciones y proyectos de I+D+I  
**Funciones desempeñadas:** Investigador Principal  
**Entidad de realización:** Universidad de León **Tipo de entidad:** Universidad  
**Fecha de inicio:** 01/01/1993 **Duración:** 2 años
- 9** **Nombre de la actividad:** III Congreso de la Asociación Española de Ecología Terrestre  
**Tipología de la gestión:** Gestión de eventos organizados  
**Funciones desempeñadas:** Secretaria  
**Ciudad entidad realización:** León, Castilla y León, España  
**Entidad de realización:** Universidad de León **Tipo de entidad:** Universidad  
**Fecha de inicio:** 17/09/1991 **Duración:** 5 días  
**Nº de personas:** 200  
**Objetivos del evento:** Identificar los retos de la Ecología y sus investigaciones  
**Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tareas concretas:** Gestión de los participantes en el evento. Certificación de asistencia y presentación de comunicaciones. Control de gastos e ingresos del congreso. Coordinación del libro de actas.

## Foros y comités nacionales e internacionales

**Nombre del foro:** Asociación Española de Ecología Terrestre  
**Categoría profesional:** Secretaria  
**Entidad organizadora:** Asociación  
**Ciudad entidad organizadora:** León,  
**Fecha de inicio-fin:** 06/1995 - 06/2002

## Evaluación y revisión de proyectos y artículos de I+D+i

- 1 Nombre de la actividad:** Experto ANEP- Proyectos Inv. Retos para la Sociedad  
**Funciones desempeñadas:** Evaluador de los programas doctorales en a la Convocatoria Doctorados Nacionales Jóvenes No. 767 - 2016 de Colciencias del Departamento Administrativo de Ciencia, Tecnología e Innovación –COLCIENCIAS– en conjunto con la Agencia Nacional de Evaluación y Prospectiva –ANEP– de España y con el Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología –CONACyT– de México  
**Entidad de realización:** Agencia Nacional de Evaluación y Prospectiva –ANEP– de España y con el Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología –CONACyT– de México  
**Ciudad entidad realización:** Colombia, Colombia  
**Fecha de inicio-fin:** 01/09/2016 - 10/09/2016
- 2 Nombre de la actividad:** Experto ANEP- Proyectos Inv. Retos para la Sociedad  
**Funciones desempeñadas:** Evaluadora ANEP  
**Entidad de realización:** Ministerio de Economía y Competitividad  
**Ciudad entidad realización:** Madrid,  
**Fecha de inicio-fin:** 01/05/2016 - 31/07/2016
- 3 Nombre de la actividad:** Experto ANEP- INIA Proyectos Inv. Fundamental y Orientada a los Recursos y Tecnologías Agrarias 2014  
**Funciones desempeñadas:** Evaluadora ANEP  
**Entidad de realización:** Ministerio de Economía y Competitividad  
**Ciudad entidad realización:** Madrid,  
**Fecha de inicio-fin:** 01/05/2015 - 31/07/2015
- 4 Nombre de la actividad:** Evaluador de Investigación, Desarrollo e Innovación. Comisión Evaluación proyecto de Retos y Excelencia año 2014. área AGR-FOR  
**Funciones desempeñadas:** Experta Científica del Ministerio de Economía y Competitividad  
**Entidad de realización:** Ministerio de Economía y Competitividad  
**Frecuencia de la actividad:** 1  
**Ámbito geográfico:** Nacional  
**Fecha de inicio-fin:** 12/2014 - 02/2015
- 5 Nombre de la actividad:** Evaluador de artículos científicos  
**Funciones desempeñadas:** Evaluadora artículos científicos  
**Entidad de realización:** Forest System  
**Modalidad de actividad:** Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas  
**Frecuencia de la actividad:** 3  
**Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Fecha de inicio-fin:** 2015 - 2014



- 6 Funciones desempeñadas:** Evaluadora artículos científicos  
**Entidad de realización:** Global Change Biology  
**Fecha de inicio-fin:** 2014 - 2014
- 7 Nombre de la actividad:** Evaluador de artículos científicos  
**Funciones desempeñadas:** Evaluadora artículos científicos  
**Entidad de realización:** Forest System  
**Modalidad de actividad:** Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas  
**Frecuencia de la actividad:** 3  
**Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Fecha de inicio-fin:** 2014 - 2014
- 8 Funciones desempeñadas:** Evaluadora  
**Entidad de realización:** Brazilian Journal of Botany  
**Fecha de inicio-fin:** 2013 - 2014
- 9 Funciones desempeñadas:** Evaluadora artículos científicos  
**Entidad de realización:** Global Change Biology  
**Fecha de inicio-fin:** 2013 - 2014
- 10 Nombre de la actividad:** Evaluador de artículos científicos  
**Funciones desempeñadas:** Evaluador  
**Entidad de realización:** Forest System  
**Modalidad de actividad:** Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas  
**Frecuencia de la actividad:** 3  
**Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Fecha de inicio-fin:** 2010 - 2014
- 11 Nombre de la actividad:** Evaluador de artículos científicos  
**Funciones desempeñadas:** Evaluador  
**Entidad de realización:** Applied Vegetation Science  
**Modalidad de actividad:** Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas  
**Frecuencia de la actividad:** 1  
**Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Fecha de inicio-fin:** 2011 - 2013
- 12 Nombre de la actividad:** Evaluador de artículos científicos  
**Funciones desempeñadas:** Evaluador  
**Entidad de realización:** Global Change Biology  
**Modalidad de actividad:** Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas  
**Frecuencia de la actividad:** 1  
**Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Fecha de inicio-fin:** 2010 - 2013
- 13 Nombre de la actividad:** Evaluación de Proyectos de Investigación  
**Funciones desempeñadas:** Evaluador de Proyectos  
**Entidad de realización:** Technology Foundation(STW) of the Netherlands Organization for Scientific Research (NWO)  
**Tipo de entidad:** Fundación  
**Ciudad entidad realización:** Amsterdam, Holanda  
**Frecuencia de la actividad:** 1



**Ámbito geográfico:** Unión Europea  
**Fecha de inicio-fin:** 2012 - 2012

- 14 Funciones desempeñadas:** Evaluadora  
**Entidad de realización:** Journal of Ecology and Natural Environment  
**Fecha de inicio-fin:** 2012 - 2012
- 15 Funciones desempeñadas:** Evaluadora  
**Entidad de realización:** PLOS ONE  
**Fecha de inicio-fin:** 2012 - 2012
- 16 Funciones desempeñadas:** Evaluadora  
**Entidad de realización:** Plant Ecology And Diversity  
**Fecha de inicio-fin:** 2012 - 2012
- 17 Nombre de la actividad:** Evaluación de Proyectos de Investigación  
**Funciones desempeñadas:** Evaluador de proyectos  
**Entidad de realización:** Programa Iberoamericano de Ciencia y Tecnología para el Desarrollo  
**Tipo de entidad:** Ministerio de Ciencia y Tecnología para el Desarrollo  
**Modalidad de actividad:** Evaluador Proyectos de Investigación  
**Frecuencia de la actividad:** 3  
**Sistema de acceso:** Por méritos públicos  
**Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Fecha de inicio-fin:** 2010 - 2012
- 18 Nombre de la actividad:** Evaluador de artículos científicos  
**Funciones desempeñadas:** Evaluador  
**Entidad de realización:** Land Degradation & Development  
**Modalidad de actividad:** Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas  
**Frecuencia de la actividad:** 1  
**Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Fecha de inicio-fin:** 2011 - 2011
- 19 Nombre de la actividad:** Evaluador de artículos científicos  
**Funciones desempeñadas:** Evaluador  
**Entidad de realización:** Plant Ecology and Evolution  
**Modalidad de actividad:** Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas  
**Frecuencia de la actividad:** 1  
**Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Fecha de inicio-fin:** 2011 - 2011
- 20 Funciones desempeñadas:** Evaluadora  
**Entidad de realización:** African Journal of Agricultural Research  
**Fecha de inicio-fin:** 2011 - 2011
- 21 Funciones desempeñadas:** Evaluadora  
**Entidad de realización:** Functional Ecology  
**Fecha de inicio-fin:** 2011 - 2011
- 22 Funciones desempeñadas:** Evaluador  
**Entidad de realización:** Forest Ecology and Management  
**Fecha de inicio-fin:** 2006 - 2011



- 23** **Nombre de la actividad:** Evaluador de artículos científicos  
**Funciones desempeñadas:** Evaluador  
**Entidad de realización:** Landscape Ecology  
**Modalidad de actividad:** Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas **Frecuencia de la actividad:** 1  
**Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Fecha de inicio-fin:** 2009 - 2009
- 24** **Nombre de la actividad:** Evaluador de artículos científicos  
**Funciones desempeñadas:** Evaluador  
**Entidad de realización:** Nordic Journal of Botany  
**Modalidad de actividad:** Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas **Frecuencia de la actividad:** 2  
**Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Fecha de inicio-fin:** 2009 - 2009
- 25** **Nombre de la actividad:** Evaluador de artículos científicos  
**Funciones desempeñadas:** Evaluador  
**Entidad de realización:** European Journal of Forest Research  
**Modalidad de actividad:** Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas **Frecuencia de la actividad:** 4  
**Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Fecha de inicio-fin:** 2009 - 2009
- 26** **Nombre de la actividad:** Evaluador de artículos científicos  
**Funciones desempeñadas:** Evaluador  
**Entidad de realización:** Plant Ecology  
**Modalidad de actividad:** Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas **Frecuencia de la actividad:** 4  
**Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Fecha de inicio-fin:** 2006 - 2009
- 27** **Nombre de la actividad:** Evaluador de artículos científicos  
**Funciones desempeñadas:** Evaluador  
**Entidad de realización:** International Journal of Windland Fire  
**Modalidad de actividad:** Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas **Frecuencia de la actividad:** 1  
**Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Fecha de inicio-fin:** 2008 - 2008
- 28** **Nombre de la actividad:** Evaluador de artículos científicos  
**Funciones desempeñadas:** Evaluador  
**Entidad de realización:** International Journal of Plant Sciences  
**Modalidad de actividad:** Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas **Frecuencia de la actividad:** 1  
**Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Fecha de inicio-fin:** 2007 - 2007



- 29** **Nombre de la actividad:** Evaluación de Proyectos de Investigación  
**Funciones desempeñadas:** Evaluador de proyectos  
**Entidad de realización:** Plan de Investigación      **Tipo de entidad:** Universidad  
Universidad de Navarra  
**Ciudad entidad realización:** Pamplona, Comunidad Foral de Navarra, España  
**Frecuencia de la actividad:** 1  
**Ámbito geográfico:** Autonómica  
**Fecha de inicio-fin:** 2005 - 2005
- 30** **Nombre de la actividad:** Evaluador de artículos científicos  
**Funciones desempeñadas:** Evaluadora artículos científicos  
**Entidad de realización:** Journal of Arid Environmental  
**Modalidad de actividad:** Revisión de artículos en      **Frecuencia de la actividad:** 1  
revistas científicas o tecnológicas  
**Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Fecha de inicio-fin:** 2005 - 2005
- 31** **Nombre de la actividad:** Evaluador de artículos científicos  
**Funciones desempeñadas:** Evaluadora artículos científicos  
**Entidad de realización:** Journal of Ecology  
**Modalidad de actividad:** Revisión de artículos en      **Frecuencia de la actividad:** 2  
revistas científicas o tecnológicas  
**Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Fecha de inicio-fin:** 2002 - 2003
- 32** **Funciones desempeñadas:** Evaluadora artículos científicos  
**Entidad de realización:** Annals of Forest Science  
**Fecha de inicio:** 2016
- 33** **Funciones desempeñadas:** Evaluadora artículos científicos  
**Entidad de realización:** Biological Conservation  
**Fecha de inicio:** 2016
- 34** **Funciones desempeñadas:** Evaluadora artículos científicos  
**Entidad de realización:** Ecological Informatics  
**Fecha de inicio:** 2016
- 35** **Funciones desempeñadas:** Evaluadora artículos científicos  
**Entidad de realización:** Forest System  
**Fecha de inicio:** 2016
- 36** **Funciones desempeñadas:** Evaluadora artículos científicos  
**Entidad de realización:** I-forest  
**Fecha de inicio:** 2016
- 37** **Funciones desempeñadas:** Evaluadora artículos científicos  
**Entidad de realización:** Journal of Forest Research  
**Fecha de inicio:** 2016



- 38 Funciones desempeñadas:** Evaluadora artículos científicos  
**Entidad de realización:** Annals of Forest Science  
**Fecha de inicio:** 2015
- 39 Funciones desempeñadas:** Evaluadora artículos científicos  
**Entidad de realización:** Ecological Questions  
**Fecha de inicio:** 2015
- 40 Funciones desempeñadas:** Evaluadora artículos científicos  
**Entidad de realización:** Annals of Forest Science  
**Fecha de inicio:** 2014
- 41 Funciones desempeñadas:** Evaluadora artículos científicos  
**Entidad de realización:** Internation Journal of Ecology  
**Fecha de inicio:** 2014
- 42 Funciones desempeñadas:** Evaluadora artículos científicos  
**Entidad de realización:** Journal Of Vegetation Science  
**Fecha de inicio:** 2014
- 43 Funciones desempeñadas:** Evaluadora artículos científicos  
**Entidad de realización:** Plant Cell Biotechnology and Molecular Biology  
**Fecha de inicio:** 2014
- 44 Funciones desempeñadas:** Evaluadora artículos científicos  
**Entidad de realización:** Plant Ecology and Evolution  
**Fecha de inicio:** 2014
- 45 Funciones desempeñadas:** Evaluadora artículos científicos  
**Entidad de realización:** Recursos Rurais  
**Fecha de inicio:** 2014
- 46 Funciones desempeñadas:** Evaluadora artículos científicos  
**Entidad de realización:** Turkish Journal of Agriculture and Forestry  
**Fecha de inicio:** 2014
- 47 Funciones desempeñadas:** Evaluadora  
**Entidad de realización:** Acta Oecologica  
**Fecha de inicio:** 2013
- 48 Funciones desempeñadas:** Evaluadora  
**Entidad de realización:** British Journal of Applied Science and Technology  
**Fecha de inicio:** 2013
- 49 Funciones desempeñadas:** Evaluadora  
**Entidad de realización:** Forest Ecology and Management  
**Fecha de inicio:** 2013



- 50 Funciones desempeñadas:** Evaluadora  
**Entidad de realización:** Journal of Arid Environments  
**Fecha de inicio:** 2013
- 51 Funciones desempeñadas:** Evaluadora artículos científicos  
**Entidad de realización:** Ecological Engineering  
**Fecha de inicio:** 2013
- 52 Funciones desempeñadas:** Evaluadora artículos científicos  
**Entidad de realización:** Journal Vegetación Science  
**Fecha de inicio:** 2013
- 53 Funciones desempeñadas:** Evaluadora artículos científicos  
**Entidad de realización:** Plan Ecology and Evolution  
**Fecha de inicio:** 2013
- 54 Funciones desempeñadas:** Evaluadora artículos científicos  
**Entidad de realización:** Plant Biosystems  
**Fecha de inicio:** 2013
- 55 Funciones desempeñadas:** Evaluadora artículos científicos  
**Entidad de realización:** Plant Ecology  
**Fecha de inicio:** 2013
- 56 Funciones desempeñadas:** Evaluadora  
**Entidad de realización:** Ecological Engineering  
**Fecha de inicio:** 2012
- 57 Funciones desempeñadas:** Evaluador  
**Entidad de realización:** Annals of Forest Science  
**Fecha de inicio:** 2010

## Otros méritos

### Estancias en centros de I+D+i públicos o privados

- 1 Entidad de realización:** Universidad Eduardo Mondlane de Mozambique **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad entidad realización:** Maputo-Chivuto, Mozambique  
**Fecha de inicio:** 20/08/2011 **Duración:** 7 días  
**Entidad financiadora:** Unión Europea  
**Nombre del programa:** Proyecto Europeo- INCREASE- An Integrated Network on Climate Research Activities on Shrubland Ecosystems  
**Objetivos de la estancia:** Posdoctoral  
**Tareas contrastables:** Realización de tareas de investigación en el trabajo "Efectos de los Incendios en Mozambique"  
**Capac. adq. desarrolladas:** Conocimiento de técnicas de análisis del 15N en vegetación y suelo  
**Resultados relevantes:** Elaboración del trabajo: Dinámica de nutrientes en brezales de Calluna vulgaris- aplicaciones de 15N



- 2** **Entidad de realización:** Danish Centre for Forest, Landscape and Planning, University of Copenhagen **Tipo de entidad:** Instituto Universitario de Investigación  
**Ciudad entidad realización:** Copenhagen, Danmark, Dinamarca  
**Fecha de inicio:** 20/08/2011 **Duración:** 7 días  
**Entidad financiadora:** Unión Europea  
**Nombre del programa:** Proyecto Europeo- INCREASE- An Integrated Network on Climate Research Activities on Shrubland Ecosystems  
**Objetivos de la estancia:** Posdoctoral  
**Tareas contrastables:** Realización de tareas de investigación en el trabajo "Efecto del cambio climático en el funcionamiento de los brezales dominados por *Calluna vulgaris*" bajo la dirección de la Dra. Inger Kappel Schmidt  
**Capac. adq. desarrolladas:** Conocimiento de técnicas de análisis del 15N en vegetación y suelo  
**Resultados relevantes:** Elaboración del trabajo: Dinámica de nutrientes en brezales de *Calluna vulgaris*- aplicaciones de 15N
- 3** **Entidad de realización:** Departamento de Ecología **Tipo de entidad:** Departamento Universitario de la Universidad de Lüneburg  
**Ciudad entidad realización:** Lüneburg, Lüneburg, Alemania  
**Fecha de inicio:** 28/06/2010 **Duración:** 1 mes  
**Entidad financiadora:** Junta de Castilla y León **Tipo de entidad:** Administración autonómica  
**Nombre del programa:** Movilidad del Profesorado de la Junta de Castilla y León  
**Objetivos de la estancia:** Posdoctoral  
**Tareas contrastables:** Realización de tareas de investigación en el trabajo "Impacto de las deposiciones atmosféricas de nitrógeno en el funcionamiento de los brezales dominados por *Calluna vulgaris*" bajo la dirección del Dr. Werner Haerdtle  
**Capac. adq. desarrolladas:** Análisis de efectos del aumento en la disponibilidad de nitrógeno y estrés hídrico sobre *Calluna vulgaris* de diferente procedencia  
**Resultados relevantes:** Publicación: MEYER-GRÜNEFELDT M., BELZ K., CALVO, L., MARCOS, L., HÄRDTLE W., VON OHEIMB G. Effects of experimental summer drought and nitrogen addition on vitality and productivity of *Calluna vulgaris* from four different provenances
- 4** **Entidad de realización:** Departamento de Ecología **Tipo de entidad:** Departamento Universitario de la Universidad de La Laguna  
**Ciudad entidad realización:** La Laguna, Canarias, España  
**Fecha de inicio:** 16/03/2009 **Duración:** 7 días  
**Entidad financiadora:** Universidad de León **Tipo de entidad:** Universidad  
**Nombre del programa:** Movilidad del Profesorado Universidad de León  
**Objetivos de la estancia:** Posdoctoral  
**Tareas contrastables:** Realización de tareas de investigación en el trabajo "Efecto del fuego sobre el banco de semillas de los pinares de *Pinus canariensis*" bajo la dirección de los Drs. José Ramón Arévalo y José María Fernández Palacios  
**Capac. adq. desarrolladas:** Análisis de efectos del fuego sobre comunidades rebrotadoras de Canarias  
**Resultados relevantes:** Dirección del capítulo de la Tesis de Celia García Gonzalez: Impactos del fuego en los procesos ecológicos relacionados con el mantenimiento de la diversidad en pinares repoblados de *Pinus canariensis*
- 5** **Entidad de realización:** Departamento de Ecología **Tipo de entidad:** Departamento Universitario de la Universidad de Lüneburg  
**Ciudad entidad realización:** Lüneburg, Lüneburg, Alemania  
**Fecha de inicio:** 10/06/2008 **Duración:** 9 días  
**Entidad financiadora:** Universidad de León **Tipo de entidad:** Universidad  
**Nombre del programa:** Movilidad del Profesorado Universidad de León



**Objetivos de la estancia:** Posdoctoral

**Tareas contrastables:** Realización de tareas de investigación en el trabajo "Análisis de los impactos de la deposición de nitrógeno sobre la estructura y gestión de los brezales de Calluna vulgaris de Lüneburg Heide" bajo la dirección del Dr. Werner Haerdtle

**Capac. adq. desarrolladas:** Bases científicas para el estudio del efecto de las deposiciones de nitrógeno sobre callunares

**Resultados relevantes:** Bases científicas para la petición del proyecto: Los brezales de Calluna vulgaris de la cordillera cantábrica como un observatorio para el análisis de los efectos del cambio global" " Subvención de la Junta de Castilla y León (B.O.C.Y.L N° 27 de 3 de Julio de 2008). Ref.LE021A08

**6 Entidad de realización:** Departamento de Ecología **Tipo de entidad:** Departamento Universitario de la Universidad de La Laguna

**Ciudad entidad realización:** La Laguna, Canarias, España

**Fecha de inicio:** 23/04/2007

**Duración:** 7 días

**Nombre del programa:** Movilidad del Profesorado Universidad de León

**Objetivos de la estancia:** Posdoctoral

**Tareas contrastables:** Realización de tareas de investigación en el trabajo " Estudio de la respuesta de Pinus canariensis frente a los efectos directos e indirectos del fuego" bajo la dirección de los Drs. José Ramón Arévalo y José María Fernández Palacios

**Capac. adq. desarrolladas:** Analisis de respuesta de poblaciones de Pinus canariensis frente al fuego

**Resultados relevantes:** Dirección del capítulo de la Tesis de Celia García Gonzalez: Efectos del fuego sobre la germinación de Pinus canariensis

**7 Entidad de realización:** Departamento de Ecología **Tipo de entidad:** Departamento Universitario de la Universidad Pablo de Olavide

**Ciudad entidad realización:** Sevilla, Andalucía, España

**Fecha de inicio:** 07/12/2006

**Duración:** 12 días

**Entidad financiadora:** Universidad de León

**Tipo de entidad:** Universidad

**Nombre del programa:** Movilidad del Profesorado Universidad de León

**Objetivos de la estancia:** Posdoctoral

**Tareas contrastables:** Realización de tareas de investigación en el trabajo " Estudio comparativo de la respuesta de siete especies de Cistaceas frente a los efectos directos e indirectos del fuego" bajo la dirección de Dra. María Pérez Fernández

**Capac. adq. desarrolladas:** Nuevas técnicas en el estudio de los efectos del fuego sobre la germinación de especies

**Resultados relevantes:** Manejo de datos del proyecto: Respuesta de los ecosistemas forestales a los incendios: Análisis de la potencialidad regenerativa a partir del banco de semillas", Ref. 17/99

**8 Entidad de realización:** Department of Environmental Sciences of the University of Stirling **Tipo de entidad:** Departamento Universitario

**Ciudad entidad realización:** Stirling, Reino Unido

**Fecha de inicio:** 13/07/2000

**Duración:** 22 días

**Entidad financiadora:** Universidad de León

**Tipo de entidad:** Universidad

**Nombre del programa:** Movilidad del Profesorado Universidad de León

**Objetivos de la estancia:** Posdoctoral

**Tareas contrastables:** Realización de tareas de investigación en el trabajo "Monitoring the effects of agricultural landscape change on avian biodiversity using satellite remote sensing" bajo la dirección de Patrick Osborne

**Capac. adq. desarrolladas:** Aprendizaje técnicas de SIG para los estudios de Ecología de Poblaciones

**Resultados relevantes:** Bases para la petición del proyecto: Efectos del fuego en el paisaje: implicaciones espacio-temporales y análisis de parámetros indicadores de la biodiversidad a diferentes escalas de organización", subvencionado por Comisión Interministerial de Ciencia y Tecnología. Plan Nacional I+D. Ref2002-04463-C02-01



- 9** **Entidad de realización:** Department of Environmental Sciences of the University of Stirling  
**Ciudad entidad realización:** Stirling, Reino Unido  
**Fecha de inicio:** 29/11/1999  
**Entidad financiadora:** Universidad de León  
**Nombre del programa:** Movilidad del Profesorado Universidad de León  
**Objetivos de la estancia:** Posdoctoral  
**Tareas contrastables:** Realización de tareas de investigación sobre el trabajo "Utilización de los sistemas de información geográfica en el campo de la Ecología" bajo la dirección de Patrick Osborne  
**Capac. adq. desarrolladas:** Aprendizaje de técnicas de SIG en estudios de paisaje  
**Resultados relevantes:** Tratamiento de datos del proyecto: Evaluación del riesgo potencial de incendios forestales. Aplicación de la teledetección en la optimización de variables ambientales determinantes en el eje centro noroeste de la Península Ibérica", subvencionado por Comisión Interministerial de Ciencia y Tecnología.
- Tipo de entidad:** Departamento Universitario  
**Duración:** 17 días  
**Tipo de entidad:** Universidad
- 10** **Entidad de realización:** Department of Upland Community Ecology del Banchory Research Station del Institute of Terrestrial Ecology (NERC)  
**Ciudad entidad realización:** Banchory, Reino Unido  
**Fecha de inicio:** 01/08/1997  
**Entidad financiadora:** Universidad de León  
**Nombre del programa:** Movilidad del Profesorado Universidad de León  
**Objetivos de la estancia:** Posdoctoral  
**Tareas contrastables:** Puesta a punto de las técnicas de muestreo en comunidades de matorral. Preparación de las bases para solicitar un Proyecto Europeo de Investigación, sobre la dinámica de la vegetación en las comunidades de Calluna vulgaris, sometida a una fuerte contaminación por Nitrógeno en Escocia y a pastoreo en la Cordillera Cantábrica bajo la dirección de Susan Harthley  
**Capac. adq. desarrolladas:** Desarrollo del tipo de muestreo en comunidades de montaña  
**Resultados relevantes:** Petición del proyecto: Impact of changing land use practices and pollution on the vegetation dynamics of threatened European plant communities", subvencionado por la CEE. 1998. Investigador Principal: Dr. D. Estanislao de Luis Calabuig. ERBFMBICT972415
- Tipo de entidad:** Centro de I+D  
**Duración:** 7 días  
**Tipo de entidad:** Universidad
- 11** **Entidad de realización:** Departamento Florestal (Area de Fogos) de la Universidad de Tras-os-Montes e Alto Douro  
**Ciudad entidad realización:** Vila Real, Norte, Portugal  
**Fecha de inicio:** 15/02/1993  
**Entidad financiadora:** MINISTERIO DE EDUCACION Y CIENCIA  
**Nombre del programa:** Formación del Ministerio de Educación y Ciencia  
**Objetivos de la estancia:** Posdoctoral  
**Tareas contrastables:** Realización de tareas de investigación sobre el empleo del fuego controlado como mecanismo de prevención de incendios forestales bajo la dirección del Prof. D. Herminio da Silva Botelho  
**Capac. adq. desarrolladas:** Aprendizaje de las técnicas de fuegos prescritos  
**Resultados relevantes:** Colaboración en la elaboración de la guía de fuegos prescritos
- Tipo de entidad:** Departamento Universitario  
**Duración:** 1 mes
- 12** **Entidad de realización:** Consiglio Nazionale delle Ricerche, Istituto per la Chimica del Terreno  
**Ciudad entidad realización:** Pisa, Toscana, Italia  
**Fecha de inicio:** 07/10/1991  
**Entidad financiadora:** MINISTERIO DE EDUCACION Y CIENCIA  
**Nombre del programa:** Formación del Ministerio de Educación y Ciencia  
**Objetivos de la estancia:** Doctorado/a
- Tipo de entidad:** Centro de I+D  
**Duración:** 1 mes - 23 días



**Tareas contrastables:** Realización de tareas de investigación sobre los efectos del fuego en las características físicas y químicas del suelo bajo la dirección del Dr. Giacomo Giovannini

**Capac. adq. desarrolladas:** Aprendizaje de las técnicas de análisis de suelos e interpretación de los efectos sobre el suelo de los incendios forestales

**Resultados relevantes:** Realización de parte de los capítulos de la Tesis Doctoral

- 13** **Entidad de realización:** Centre National de la Recherche Scientifique. Centre d'Ecologie Fonctionnelle et Evolutive Louis Emberger **Tipo de entidad:** Centro de I+D
- Ciudad entidad realización:** Montpellier, Languedoc-Roussillon, Francia
- Fecha de inicio:** 17/09/1990 **Duración:** 1 mes - 23 días
- Entidad financiadora:** MINISTERIO DE EDUCACION Y CIENCIA
- Nombre del programa:** Formación del Ministerio de Educación y Ciencia
- Objetivos de la estancia:** Doctorado/a
- Tareas contrastables:** Tareas de investigación sobre el tema "Efectos del fuego sobre la germinación de semillas de *Cytisus scoparius* y *Genista florida*" bajo la dirección del Prof. Dr. Louis Trabaud
- Capac. adq. desarrolladas:** Conocimiento de técnicas de investigación sobre respuesta de los vegetales a los incendios forestales
- Resultados relevantes:** Publicación: TARREGA, R., CALVO, L. & TRABAUD, L., 1992. Effect of high temperatures on seed germination of two woody leguminosae. *Vegetatio*, 102: 139-147

## Redes de cooperación

- 1** **Nombre de la red:** FUEGORED – Efectos de los Incendios Forestales sobre los Suelos **Fecha de inicio:** 07/2015 **Duración:** 1 año
- 2** **Nombre de la red:** PHOENIX – Fire Ecology and Post-fire Management  
**Identificación de la red:** European Forest Institute  
**Entidad/es participante/s:** Universidad de Santiago de Compostela; Universidade Técnica de Lisboa; Instituto de Recursos Naturales y Medio Ambiente **Tipo de entidad:** Universidad; Universidad; Instituto Universitario de Investigación  
**Fecha de inicio:** 07/2008 **Duración:** 3 años - 3 meses
- 3** **Nombre de la red:** HEATHLANDS – European Ecology of Heathlands  
**Identificación de la red:** Research Institute for Nature and Forest, Belgium  
**Entidad/es participante/s:** Imperial College, U.K.; Nicolaus Copernicus University Lwowska; University of Copenhagen, Denmark; University of Bergen, Norway; University of Bournemouth, UK; University of Luneburg; University of Nijmegen- NL; University of Rennes- France; Directorate for Nature Management- Trondheim- Norway; RSPB, Foot Print Ecology, U.K.; Research Institute for Nature and Forest, Belgium; Natuurpunt, Beheer, Belgium **Tipo de entidad:** Universidad; Universidad; Universidad; Universidad; Universidad; Universidad; Organismo Público de Investigación; Organismo Público de Investigación; Organismo Público de Investigación; Centro de I+D  
**Fecha de inicio:** 2001 **Duración:** 15 años



## Períodos de actividad investigadora

**Nº de tramos reconocidos:** 3

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Entidad acreditante:** Comisión Nacional de Evaluación de la Actividad Investigadora

**Tipo de entidad:** Agencia Estatal

**Ciudad entidad acreditante:** Leon, Castilla y León, España

**Fecha de obtención:** 30/12/2011

## Acreditaciones/reconocimientos obtenidos

**Descripción:** Reconocimiento de cinco tramos Docentes

**Entidad acreditante:** Universidad de León

**Tipo de entidad:** Universidad

**Ciudad entidad acreditante:** León, Castilla y León, España

**Nº de tramos reconocidos:** 5

**Fecha de obtención:** 31/12/2013

**Fecha del reconocimiento:** 31/12/2013

## Resumen de otros méritos

- 1 Descripción del mérito:** Coordinador Master  
**Entidad acreditante:** Universidad de León **Tipo entidad:** Universidad  
**Fecha de concesión:** 2013
- 2 Descripción del mérito:** Evaluador proyectos cyted  
**Entidad acreditante:** Universidad de León **Tipo entidad:** Universidad  
**Fecha de concesión:** 2012
- 3 Descripción del mérito:** Profesor Investigador del Doctorado con Mención hacia la Excelencia. Ecología funcional y Aplicada  
**Entidad acreditante:** MINISTERIO DE EDUCACION Y CIENCIA  
**Fecha de concesión:** 2012
- 4 Descripción del mérito:** Evaluador Científico Externo de acceso a Professorship  
**Entidad acreditante:** University of Luneburg- Germany  
**Fecha de concesión:** 2011
- 5 Descripción del mérito:** Evaluador Científico Externo de Tesis Doctorales  
**Entidad acreditante:** Universidad de Valladolid **Tipo entidad:** Universidad  
**Ciudad entidad acreditante:** Valladolid, Castilla y León, España  
**Fecha de concesión:** 2010
- 6 Descripción del mérito:** Miembro del Comité evaluador para la concesión del I premios de la Sociedad Española de Ciencias Forestales  
**Entidad acreditante:** Sociedad Española de Ciencias Forestales **Tipo entidad:** Sociedad Científica  
**Ciudad entidad acreditante:** Madrid, Comunidad de Madrid, España  
**Fecha de concesión:** 2008



- 7** **Descripción del mérito:** Miembro del Jurado para la concesión de los X premios “Mariano Rodríguez” para jóvenes investigadores de la Fundación Carolina Rodríguez  
**Entidad acreditante:** Universidad de León **Tipo entidad:** Universidad  
**Ciudad entidad acreditante:** León, Castilla y León, España  
**Fecha de concesión:** 2006
- 8** **Descripción del mérito:** Secretaria del Tribunal Titular para Premios Extraordinarios de Doctorado de la Licenciatura en Biología de la Universidad de León  
**Entidad acreditante:** Universidad de León **Tipo entidad:** Universidad  
**Ciudad entidad acreditante:** León, Castilla y León, España  
**Fecha de concesión:** 2000
- 9** **Descripción del mérito:** Miembro de la comisión de Evaluación de la Calidad Científica del Departamento de Ecología, Genética y Microbiología  
**Entidad acreditante:** Universidad de León **Tipo entidad:** Universidad  
**Ciudad entidad acreditante:** León, Castilla y León, España  
**Fecha de concesión:** 1999