



## **Reyes Tárrega Garcia-Mares**

Generado desde: Editor CVN de FECYT

Fecha del documento: 14/06/2017

**v 1.4.0**

ec3b79489a92f9599d7498a045352024

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.

### SITUACION PROFESIONAL:

CATEGORIA PROFESIONAL: Prof. Titular de Universidad de Ecología FECHA: 27/11/1992  
Nº FUNCIONARIO: 0971556346C  
AREA DE CONOCIMIENTO: Ecología DEPARTAMENTO: Biodiversidad y Gestión Ambiental  
FACULTAD: Ciencias Biológicas y Ambientales  
ORGANISMO: Universidad de León.

### FORMACION ACADEMICA:

Licenciatura en Biología por la Universidad de Oviedo (Sección León), Junio de 1979  
Grado de Licenciado en Biología por la Universidad de León, Junio de 1980  
Doctorado en Biología por la Universidad de León, Abril 1986

### PRINCIPAL LINEA DE INVESTIGACION:

- Efectos ecológicos de los incendios forestales.

### TESIS DOCTORALES DIRIGIDAS:

- Siete ya defendidas.

Coordinadora del Programa de Doctorado Ecología Funcional y Aplicada de la Universidad de León. Presidenta de la Comisión Académica de dicho Programa de Doctorado.

### RESUMEN ACTIVIDAD INVESTIGADORA:

TRAMOS DE INVESTIGACIÓN: Cuatro (1989-1996, 1997-2002, 2003-2008 y 2009-2014)

#### **h-Index: 19**

PUBLICACIONES: 41 artículos en revistas incluidas en el JCR

Más de 100 artículos en revistas, libros o proceedings no incluidos en el JCR

Participación en más de 100 Congresos y Reuniones científicas.

### PROYECTOS DE I+D+I SUBVENCIONADOS:

Nacionales (M.E.C.): 1 como Investigador Principal y 8 como Investigador.

Otros: 22 como Investigador



## 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.

Nº de sexenios = 4 (1989-1996, 1997-2002, 2003-2008 y 2009-2014)

Índice h = 19

Nº de publicaciones = 44, Nº de citas = 823 en 595 documentos  
(Orcid, Scopus, 13/06/2017)

## Reyes Tárrega Garcia-Mares

Apellidos: **Tárrega Garcia-Mares**  
Nombre: **Reyes**  
DNI: **09715563H**  
Fecha de nacimiento: **11/09/1957**  
Sexo: **Mujer**  
Teléfono fijo: **987291567**  
Correo electrónico: **r.tarrega@unileon.es**

### Situación profesional actual

**Entidad empleadora:** Universidad de León

**Departamento:** Biodiversidad y Gestión Ambiental (Área de Ecología), Facultad de Ciencias Biológicas y Ambientales

**Categoría profesional:** Profesora Titular de Universidad

**Fecha de inicio:** 27/11/1992

**Modalidad de contrato:** Funcionario/a **Régimen de dedicación:** Tiempo completo

**Primaria (Cód. Unesco):** 241713 - Ecología vegetal

**Secundaria (Cód. Unesco):** 241303 - Ecología de los insectos

**Funciones desempeñadas:** Recuperación post-fuego. Ecosistemas degradados. Sucesión secundaria. Ecología forestal. Bosques. Matorrales.

**Identificar palabras clave:** Ciencias naturales y ciencias de la salud

### Cargos y actividades desempeñados con anterioridad

	Entidad empleadora	Categoría profesional	Fecha de inicio
1	Universidad de León	Profesor Asociado	01/10/1992
2	Universidad de León	Ayudante	01/10/1987
3	Universidad de Salamanca	Becaria F.P.I. Posdoctoral	01/01/1990
4	Universidad de León	Profesora Titular Interina	01/12/1986
5	Universidad de León	Beca de investigación C.A.I.C.Y.T.	01/01/1985
6	Universidad de León	Contrato de investigación	01/11/1984
7	Unviersidad de León	Becaria P.F.P.I.	01/01/1980

**1 Entidad empleadora:** Universidad de León **Tipo de entidad:** Universidad  
**Categoría profesional:** Profesor Asociado  
**Fecha de inicio-fin:** 01/10/1992 - 26/11/1992 **Duración:** 1 mes - 25 días

**2 Entidad empleadora:** Universidad de León **Tipo de entidad:** Universidad  
**Categoría profesional:** Ayudante  
**Fecha de inicio-fin:** 01/10/1987 - 30/09/1992 **Duración:** 5 años



- 3** Entidad empleadora: Universidad de Salamanca **Tipo de entidad:** Universidad  
**Categoría profesional:** Becaria F.P.I. Posdoctoral  
**Fecha de inicio-fin:** 01/01/1990 - 31/12/1990 **Duración:** 1 año
- 4** Entidad empleadora: Universidad de León **Tipo de entidad:** Universidad  
**Categoría profesional:** Profesora Titular Interina  
**Fecha de inicio-fin:** 01/12/1986 - 30/09/1987 **Duración:** 10 meses
- 5** Entidad empleadora: Universidad de León **Tipo de entidad:** Universidad  
**Categoría profesional:** Beca de investigación C.A.I.C.Y.T.  
**Fecha de inicio-fin:** 01/01/1985 - 31/10/1986 **Duración:** 1 año - 10 meses
- 6** Entidad empleadora: Universidad de León **Tipo de entidad:** Universidad  
**Categoría profesional:** Contrato de investigación  
**Fecha de inicio-fin:** 01/11/1984 - 31/12/1984 **Duración:** 2 meses
- 7** Entidad empleadora: Unviersidad de León **Tipo de entidad:** Universidad  
**Categoría profesional:** Becaria P.F.P.I.  
**Fecha de inicio-fin:** 01/01/1980 - 31/12/1983 **Duración:** 4 años



## 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 de Grado en Ciencias Biológicas  
**Entidad de titulación:** Universidad de León      **Tipo de entidad:** Universidad  
**Fecha de titulación:** 06/1980
- 2 Titulación universitaria:** Titulado Superior  
**Nombre del título:** Licenciado en Ciencias Biológicas  
**Entidad de titulación:** Universidad de Oviedo      **Tipo de entidad:** Universidad  
**Fecha de titulación:** 06/1979

### Doctorados

**Entidad de titulación:** Universidad de León      **Tipo de entidad:** Universidad  
**Fecha de titulación:** 04/1986  
**Título de la tesis:** Regeneración post-fuego del estrato herbáceo en robledales de Quercus pyrenaica en la provincia de León  
**Director/a de tesis:** Estanislao de Luis Calabuig  
**Calificación obtenida:** Apto cum laude

### Conocimiento de idiomas

Idioma	Comprensión auditiva	Comprensión de lectura	Interacción oral	Expresión oral	Expresión escrita
Ingés medio		C1	A1	A1	A1
Francés		C1	C1	C1	A1

## Actividad docente



## Formación académica impartida

- 1** **Nombre de la asignatura/curso:** Ciencia y Tecnología del Medio Ambiente 3º  
**Titulación universitaria:** Ingeniería Técnica Agrícola Especialidad en Explotaciones Agropecuarias  
**Fecha de inicio:** 2011 **Fecha de finalización:** 2012  
**Fecha de finalización:** 2012  
**Entidad de realización:** Universidad de León **Tipo de entidad:** Universidad  
**Facultad, instituto, centro:** Escuela Superior y Técnica de Ingeniería Agraria
- 2** **Nombre de la asignatura/curso:** Ciencia y Tecnología del Medio Ambiente 3º  
**Titulación universitaria:** Ingeniería Técnica Agrícola Especialidad en Hortofruticultura y Jardinería  
**Fecha de inicio:** 2011 **Fecha de finalización:** 2012  
**Fecha de finalización:** 2012  
**Entidad de realización:** Universidad de León **Tipo de entidad:** Universidad  
**Facultad, instituto, centro:** Escuela Superior y Técnica de Ingeniería Agraria
- 3** **Nombre de la asignatura/curso:** Ciencia y Tecnología del Medio Ambiente 3º  
**Titulación universitaria:** Ingeniería Técnica Agrícola Especialidad en Mecanización y Construcciones Rurales  
**Fecha de inicio:** 2011 **Fecha de finalización:** 2012  
**Fecha de finalización:** 2012  
**Entidad de realización:** Universidad de León **Tipo de entidad:** Universidad  
**Facultad, instituto, centro:** Escuela Superior y Técnica de Ingeniería Agraria
- 4** **Nombre de la asignatura/curso:** Fundamentos de Ecología Aplicada 4º  
**Titulación universitaria:** Licenciado en Biología  
**Fecha de inicio:** 1998 **Fecha de finalización:** 2012  
**Fecha de finalización:** 2012  
**Entidad de realización:** Universidad de León **Tipo de entidad:** Universidad  
**Facultad, instituto, centro:** Facultad de Ciencias Biológicas y Ambientales
- 5** **Nombre de la asignatura/curso:** Ecosistemas Terrestres 5º  
**Titulación universitaria:** Licenciado en Biología  
**Fecha de inicio:** 2000 **Fecha de finalización:** 2011  
**Fecha de finalización:** 2011  
**Entidad de realización:** Universidad de León **Tipo de entidad:** Universidad  
**Facultad, instituto, centro:** Facultad de Ciencias Biológicas y Ambientales
- 6** **Nombre de la asignatura/curso:** Ecología Aplicada 3º  
**Titulación universitaria:** Licenciado en Ciencias Ambientales  
**Fecha de inicio:** 1997 **Fecha de finalización:** 2011  
**Fecha de finalización:** 2011  
**Entidad de realización:** Universidad de León **Tipo de entidad:** Universidad  
**Facultad, instituto, centro:** Facultad de Ciencias Biológicas y Ambientales
- 7** **Nombre de la asignatura/curso:** Metodología medioambiental  
**Titulación universitaria:** Doctorado Ecología y Tecnología Ambiental  
**Fecha de inicio:** 1999 **Fecha de finalización:** 2009  
**Fecha de finalización:** 2009  
**Entidad de realización:** Universidad de León **Tipo de entidad:** Universidad



**Facultad, instituto, centro:** Facultad de Ciencias Biológicas y Ambientales

- 8 Nombre de la asignatura/curso:** Perturbación y recuperación en ecosistemas terrestres  
**Titulación universitaria:** Doctorado Ecología y Tecnología Ambiental  
**Fecha de inicio:** 1999 **Fecha de finalización:** 2009  
**Fecha de finalización:** 2009  
**Entidad de realización:** Universidad de León **Tipo de entidad:** Universidad  
**Facultad, instituto, centro:** Facultad de Ciencias Biológicas y Ambientales
- 9 Nombre de la asignatura/curso:** Ciencia y Tecnología del Medio Ambiente 3º  
**Titulación universitaria:** Ingeniería Técnica Agrícola Especialidad en Explotaciones Agropecuarias  
**Fecha de inicio:** 1998 **Fecha de finalización:** 2003  
**Fecha de finalización:** 2003  
**Entidad de realización:** Universidad de León **Tipo de entidad:** Universidad  
**Facultad, instituto, centro:** Escuela Superior y Técnica de Ingeniería Agraria
- 10 Nombre de la asignatura/curso:** Alteración del proceso de sucesión en ecosistemas terrestres  
**Titulación universitaria:** Doctorado Ecología y Medio Ambiente  
**Fecha de inicio:** 1996 **Fecha de finalización:** 1999  
**Fecha de finalización:** 1999  
**Entidad de realización:** Universidad de León **Tipo de entidad:** Universidad  
**Facultad, instituto, centro:** Facultad de Ciencias Biológicas y Ambientales
- 11 Nombre de la asignatura/curso:** Incendios Forestales  
**Titulación universitaria:** Doctorado Ecología y Medio Ambiente  
**Fecha de inicio:** 1996 **Fecha de finalización:** 1999  
**Fecha de finalización:** 1999  
**Entidad de realización:** Universidad de León **Tipo de entidad:** Universidad  
**Facultad, instituto, centro:** Facultad de Ciencias Biológicas y Ambientales
- 12 Nombre de la asignatura/curso:** Alteración del proceso de sucesión en ecosistemas terrestres  
**Titulación universitaria:** Doctorado Ecología y Diversidad Biológica  
**Fecha de inicio:** 1995 **Fecha de finalización:** 1997  
**Fecha de finalización:** 1997  
**Entidad de realización:** Universidad de León **Tipo de entidad:** Universidad  
**Facultad, instituto, centro:** Facultad de Ciencias Biológicas y Ambientales
- 13 Nombre de la asignatura/curso:** Incendios Forestales  
**Titulación universitaria:** Doctorado Ecología y Diversidad Biológica  
**Fecha de inicio:** 1995 **Fecha de finalización:** 1997  
**Fecha de finalización:** 1997  
**Entidad de realización:** Universidad de León **Tipo de entidad:** Universidad  
**Facultad, instituto, centro:** Facultad de Ciencias Biológicas y Ambientales
- 14 Nombre de la asignatura/curso:** Alteración del proceso de sucesión en ecosistemas terrestres  
**Titulación universitaria:** Doctorado Diversidad Biológica y Medioambiental  
**Fecha de inicio:** 1994 **Fecha de finalización:** 1996  
**Fecha de finalización:** 1996  
**Entidad de realización:** Universidad de León **Tipo de entidad:** Universidad  
**Facultad, instituto, centro:** Facultad de Ciencias Biológicas y Ambientales



- 15** **Nombre de la asignatura/curso:** Incendios Forestales  
**Titulación universitaria:** Doctorado Diversidad Biológica y Medioambiental  
**Fecha de inicio:** 1994 **Fecha de finalización:** 1996  
**Fecha de finalización:** 1996  
**Entidad de realización:** Universidad de León **Tipo de entidad:** Universidad  
**Facultad, instituto, centro:** Facultad de Ciencias Biológicas y Ambientales
- 16** **Nombre de la asignatura/curso:** Ecosistemas Forestales. Destrucción y regeneración  
**Titulación universitaria:** Doctorado Biología de Sistemas y Medioambiental  
**Fecha de inicio:** 1987 **Fecha de finalización:** 1995  
**Fecha de finalización:** 1995  
**Entidad de realización:** Universidad de León **Tipo de entidad:** Universidad  
**Facultad, instituto, centro:** Facultad de Ciencias Biológicas y Ambientales
- 17** **Nombre de la asignatura/curso:** Sucesión ecológica  
**Titulación universitaria:** Doctorado Biología de Sistemas y Medioambiental  
**Fecha de inicio:** 1987 **Fecha de finalización:** 1995  
**Fecha de finalización:** 1995  
**Entidad de realización:** Universidad de León **Tipo de entidad:** Universidad  
**Facultad, instituto, centro:** Facultad de Ciencias Biológicas y Ambientales
- 18** **Nombre de la asignatura/curso:** Ecología Forestal 2º  
**Titulación universitaria:** Grado en Ingeniería Forestal y del Medio Natural  
**Fecha de inicio:** 2012  
**Fecha de finalización:** 2013  
**Entidad de realización:** Universidad de León **Tipo de entidad:** Universidad  
**Facultad, instituto, centro:** Escuela Superior y Técnica de Ingeniería Agraria Campus Ponferrada
- 19** **Nombre de la asignatura/curso:** Planificación de Trabajos Medioambientales 4º  
**Titulación universitaria:** Grado en Ciencias Ambientales  
**Fecha de inicio:** 2012  
**Fecha de finalización:** 2013  
**Entidad de realización:** Universidad de León **Tipo de entidad:** Universidad  
**Facultad, instituto, centro:** Facultad de Ciencias Biológicas y Ambientales
- 20** **Nombre de la asignatura/curso:** Técnicas de Muestreo y Diseños Experimentales 3º  
**Titulación universitaria:** Grado en Biología  
**Fecha de inicio:** 2012  
**Fecha de finalización:** 2013  
**Entidad de realización:** Universidad de León **Tipo de entidad:** Universidad  
**Facultad, instituto, centro:** Facultad de Ciencias Biológicas y Ambientales
- 21** **Nombre de la asignatura/curso:** El fuego como perturbación ambiental  
**Titulación universitaria:** Master Universitario en Riesgos Naturales  
**Fecha de inicio:** 2006  
**Fecha de finalización:** 2013  
**Entidad de realización:** Universidad de León **Tipo de entidad:** Universidad  
**Facultad, instituto, centro:** Facultad de Ciencias Biológicas y Ambientales



- 22** **Nombre de la asignatura/curso:** Principios ecológicos  
**Titulación universitaria:** Master Universitario en Riesgos Naturales  
**Fecha de inicio:** 2006  
**Fecha de finalización:** 2012  
**Entidad de realización:** Universidad de León **Tipo de entidad:** Universidad  
**Facultad, instituto, centro:** Facultad de Ciencias Biológicas y Ambientales

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

- 1** **Título del trabajo:** 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  
**Entidad de realización:** Universidad de León **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** María Rodríguez Perrino  
**Calificación obtenida:** 8,2  
**Fecha de defensa:** 07/2016
- 2** **Título del trabajo:** Efectos del calentamiento en las características de dos suelos de zonas semiáridas simulando incendios de diferentes intensidad  
**Tipo de proyecto:** Trabajo Fin de Master  
**Codirector/a tesis:** Elena Marcos Porras  
**Entidad de realización:** Universidad de León **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Noelia Dominguez Villalibre  
**Calificación obtenida:** 8,4  
**Fecha de defensa:** 07/2016
- 3** **Título del trabajo:** Análisis comparativo de los efectos de la revegetación en brezales quemados de la provincia de León  
**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral  
**Codirector/a tesis:** Estanislao de Luis Calabuig  
**Entidad de realización:** Universidad de León **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Isabel Fernández Abascal  
**Calificación obtenida:** Sobresaliente cum laude  
**Fecha de defensa:** 03/02/2016
- 4** **Título del trabajo:** Efecto de las perturbaciones antropogénicas sobre Carábidos y Estafilínidos (Coleoptera: Carabidae, Staphylinidae) en paisaje forestal de *Quercus pyrenaica* del noroeste de España  
**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral  
**Codirector/a tesis:** José María Salgado Costas; Ángela Taboada Palomares  
**Entidad de realización:** Universidad de León **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Sergio García Tejero  
**Calificación obtenida:** Sobresaliente cum laude  
**Fecha de defensa:** 01/02/2016  
**Doctorado Europeo:** No  
**Mención de calidad:** No
- 5** **Título del trabajo:** Influencia del sotobosque en la regeneración de la especie *Pinus pinaster* Ait. En ecosistemas propensos al fuego, bajo diferentes regímenes de recurrencias de incendios  
**Tipo de proyecto:** Trabajo Fin de Grado



**Codirector/a tesis:** Leonor Calvo Galván

**Entidad de realización:** Universidad de León

**Alumno/a:** Alberto Antón García

**Calificación obtenida:** 8,2

**Fecha de defensa:** 09/2015

**Tipo de entidad:** Universidad

- 6 Título del trabajo:** 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 Galván

**Entidad de realización:** Universidad de León

**Alumno/a:** David Tascón Fernández

**Calificación obtenida:** 7,8

**Fecha de defensa:** 09/2015

**Tipo de entidad:** Universidad

- 7 Título del trabajo:** Comparación de las tasas de descomposición de hojarasca entre una especie perennifolia (encina) y una caducifolia (plátano de paseo). Influencia de los detritívoros

**Tipo de proyecto:** Trabajo Fin de Grado

**Codirector/a tesis:** Elena Marcos Porras

**Entidad de realización:** Universidad de León

**Alumno/a:** Noelia Dominguez Villalibre

**Calificación obtenida:** 9

**Fecha de defensa:** 07/2015

**Tipo de entidad:** Universidad

- 8 Título del trabajo:** 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:** Leonor Calvo Galván

**Entidad de realización:** Universidad de León

**Alumno/a:** Jonathan Hardisty Alcalde

**Calificación obtenida:** 8,3

**Fecha de defensa:** 07/2015

**Tipo de entidad:** Universidad

- 9 Título del trabajo:** 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:** Leonor Calvo Galván

**Entidad de realización:** Universidad de León

**Alumno/a:** Carlos del Blanco Alegre

**Calificación obtenida:** 9,7 (Matrícula de Honor)

**Fecha de defensa:** 07/2015

**Tipo de entidad:** Universidad

- 10 Título del trabajo:** Influencia del hábitat y de los organismos detritívoros en las fases iniciales de la descomposición de la hojarasca de *Quercus pyrenaica*

**Tipo de proyecto:** Trabajo Fin de Grado

**Codirector/a tesis:** Elena Marcos Porras

**Entidad de realización:** Universidad de León

**Alumno/a:** Silvia Martínez Andrade

**Calificación obtenida:** 8,7

**Fecha de defensa:** 07/2015

**Tipo de entidad:** Universidad



- 11** **Título del trabajo:** Recuperación post-incendio de ecosistemas de pinar y matorral en la Comarca de Sanabria: un estudio a corto plazo  
**Tipo de proyecto:** Trabajo Fin de Grado  
**Codirector/a tesis:** Elena Marcos Porras  
**Entidad de realización:** Universidad de León **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Elisabeth Soraya Garrido Alonso  
**Calificación obtenida:** 8,8  
**Fecha de defensa:** 07/2015
- 12** **Título del trabajo:** Dos primeros años de recuperación post-fuego en un ecosistemas de Pinus pinaster. Efectos de la recurrencia de incendios  
**Tipo de proyecto:** Trabajo Fin de Grado  
**Entidad de realización:** Universidad de León **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Beatriz Bermejo Martinez  
**Calificación obtenida:** 9,0  
**Fecha de defensa:** 09/2014
- 13** **Título del trabajo:** Simulación experimental del efecto de la ceniza y Festuca rubra sobre las primeras etapas de regeneración post-fuego de Pinus sylvestris  
**Tipo de proyecto:** Trabajo Fin de Grado  
**Entidad de realización:** Universidad de León **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** David Lapuente Pinilla  
**Calificación obtenida:** 9,2  
**Fecha de defensa:** 07/2014
- 14** **Título del trabajo:** Plan de protección civil ante emergencias por incendios forestales para el municipio de Almanza  
**Tipo de proyecto:** Trabajo Fin de Master  
**Entidad de realización:** Universidad de León **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Beatriz Rodriguez García  
**Calificación obtenida:** 8,5  
**Fecha de defensa:** 07/2014
- 15** **Título del trabajo:** Comparación de las primeras fases de recuperación post-fuego en comunidades de matorral en función de la estructura vertical de la vegetación y la estacionalidad del incendio.  
**Tipo de proyecto:** Proyecto Fin de Grado  
**Codirector/a tesis:** NINGUNO  
**Entidad de realización:** Universidad de León **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** María Borrego Ramos  
**Calificación obtenida:** Sobresaliente  
**Fecha de defensa:** 07/2013
- 16** **Título del trabajo:** Simulación en laboratorio de la revegetación de una zona quemada (pinar de la Sierra del Teleno tras el gran incendios de 2012)  
**Tipo de proyecto:** Trabajo Fin de Master  
**Codirector/a tesis:** NINGUNO  
**Entidad de realización:** Universidad de León **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Ana Morales González  
**Calificación obtenida:** Sobresaliente  
**Fecha de defensa:** 07/2013



- 17** **Título del trabajo:** Relación entre la severidad de la quema en la vegetación y en el suelo en el incendio del término de Sariegos, León, Febrero de 2012  
**Tipo de proyecto:** Proyecto Fin de Master  
**Codirector/a tesis:** Elena Marcos Porras  
**Entidad de realización:** Universidad de León **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Celia Murillo Reinoso  
**Calificación obtenida:** Sobresaliente  
**Fecha de defensa:** 06/2012
- 18** **Título del trabajo:** Variación espacial de la diversidad vegetal en comunidades de matorral de la Cordillera Cantábrica  
**Tipo de proyecto:** Tesina  
**Codirector/a tesis:** Leonor Calvo Galván  
**Entidad de realización:** Universidad de León **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Aida Fernández Perez  
**Calificación obtenida:** Sobresaliente  
**Fecha de defensa:** 16/10/2009
- 19** **Título del trabajo:** Fitorremediación de un suelo contaminado con Pb y Hg  
**Tipo de proyecto:** Proyecto Fin de Master  
**Codirector/a tesis:** Elena Marcos Porras  
**Entidad de realización:** Universidad de León **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Lara Carral Martín  
**Calificación obtenida:** Sobresaliente  
**Fecha de defensa:** 10/2007
- 20** **Título del trabajo:** Contribución al estudio de la biodiversidad en ecosistemas forestales de la provincia de León: Relaciones ecológicas de diversas comunidades de Coleópteros en las zonas de estudio  
**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral  
**Codirector/a tesis:** José M<sup>a</sup> Salgado Costas  
**Entidad de realización:** Universidad de León **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Ángela Taboada Palomares  
**Calificación obtenida:** Apto cum laude  
**Fecha de defensa:** 20/04/2007  
**Doctorado Europeo:** Si
- 21** **Título del trabajo:** Efecto de la edad de las repoblaciones de Pinus sylvestris en las características del ecosistema. Comparación con el pinar natural de Lillo (León)  
**Tipo de proyecto:** Tesina  
**Codirector/a tesis:** Elena Marcos Porras  
**Entidad de realización:** Universidad de León **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** José Antonio Marcos Martín  
**Calificación obtenida:** Sobresaliente  
**Fecha de defensa:** 20/05/2005
- 22** **Título del trabajo:** Caracterización de la fauna local de Carábidos (Caraboidea, Coleoptera) en varias zonas forestales de León durante el otoño de 2001  
**Tipo de proyecto:** Trabajo conducente a obtención de DEA  
**Codirector/a tesis:** José M<sup>a</sup> Salgado Costas  
**Entidad de realización:** Universidad de León **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Ángela Taboada Palomares



**Fecha de defensa:** 2002

- 23 Título del trabajo:** Análisis estructural de *Chamaespartium tridentatum* en función de sus características de inflamabilidad y combustibilidad  
**Tipo de proyecto:** Tesina  
**Codirector/a tesis:** Estanislao de Luis Calabuig  
**Entidad de realización:** Universidad de León **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Sara Santalla de la Fuente  
**Calificación obtenida:** Sobresaliente  
**Fecha de defensa:** 13/07/2001
- 24 Título del trabajo:** Inflamabilidad y combustibilidad en brezales de distinta edad de regeneración post-fuego  
**Tipo de proyecto:** Tesina  
**Codirector/a tesis:** Elena Marcos Porras  
**Entidad de realización:** Universidad de León **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Cristina Villalón Robles  
**Calificación obtenida:** Sobresaliente  
**Fecha de defensa:** 13/07/2001
- 25 Título del trabajo:** Procesos edáficos en comunidades vegetales alteradas por el fuego  
**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral  
**Codirector/a tesis:** Estanislao de Luis Calabuig  
**Entidad de realización:** Universidad de León **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Elena Marcos Porras  
**Calificación obtenida:** Apto cum laude. PREMIO EXTRAORDINARIO DE DOCTORADO  
**Fecha de defensa:** 11/07/1997
- 26 Título del trabajo:** Caracterización y uso del habitat por la avifauna en bosques quemados de la provincia de León  
**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral  
**Codirector/a tesis:** Vicente Ena Álvarez  
**Entidad de realización:** Universidad de León **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** José Antonio García Villanueva  
**Calificación obtenida:** Apto cum laude  
**Fecha de defensa:** 10/07/1997
- 27 Título del trabajo:** Respuesta de la gayuba (*Arctostaphylos uva-ursi*) a diferentes impactos experimentales de tipo regresivo  
**Tipo de proyecto:** Tesina  
**Codirector/a tesis:** Estanislao de Luis Calabuig  
**Entidad de realización:** Universidad de León **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Javier del Barrio Hernández  
**Calificación obtenida:** Sobresaliente  
**Fecha de defensa:** 27/06/1997
- 28 Título del trabajo:** Experimento de descomposición de hojarasca en microcosmos controlado para dos especies leñosas: *Quercus pyrenaica* y *Erica australis*  
**Tipo de proyecto:** Tesina  
**Codirector/a tesis:** Estanislao de Luis Calabuig  
**Entidad de realización:** Universidad de León **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Amaya Arbulu San-Pedro



**Calificación obtenida:** Sobresaliente. PREMIO EXTRAORDINARIO DE LICENCIATURA

**Fecha de defensa:** 21/06/1996

- 29 Título del trabajo:** El banco de semillas del suelo y su papel en la recuperación de comunidades incendiadas  
**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral  
**Codirector/a tesis:** Estanislao de Luis Calabuig  
**Entidad de realización:** Universidad de León **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Luz Valbuena Relea  
**Calificación obtenida:** Apto cum laude  
**Fecha de defensa:** 10/07/1995
- 30 Título del trabajo:** Regeneración vegetal en comunidades de Quercus pyrenaica Willd. después de incendios forestales. Análisis especial de comunidades de matorral  
**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral  
**Codirector/a tesis:** Estanislao de Luis Calabuig  
**Entidad de realización:** Universidad de León **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Leonor Calvo Galván  
**Calificación obtenida:** Apto cum laude  
**Fecha de defensa:** 15/02/1993
- 31 Título del trabajo:** Recolonización por artrópodos de zonas alteradas por el fuego y otros procesos degradativos  
**Tipo de proyecto:** Tesina  
**Codirector/a tesis:** Vicente Ena Álvarez  
**Entidad de realización:** Universidad de León **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** José Antonio García Villanueva  
**Calificación obtenida:** Sobresaliente  
**Fecha de defensa:** 14/10/1992
- 32 Título del trabajo:** Primeras fases de la regeneración de especies leñosas tras diversas alteraciones experimentales  
**Tipo de proyecto:** Tesina  
**Codirector/a tesis:** Estanislao de Luis Calabuig  
**Entidad de realización:** Universidad de León **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Isabel Alonso Rodriguez  
**Calificación obtenida:** Sobresaliente. PREMIO EXTRAORDINARIO DE LICENCIATURA  
**Fecha de defensa:** 02/03/1992
- 33 Título del trabajo:** Essai d'Observations de la Végétation sur le Terrain  
**Tipo de proyecto:** Trabajo conducente a obtención de DEA  
**Codirector/a tesis:** José M<sup>a</sup> Salgado Costas  
**Entidad de realización:** Universidad de Montpellier **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad entidad realización:** Montpellier, Francia  
**Alumno/a:** Luz Valbuena Relea  
**Fecha de defensa:** 1992
- 34 Título del trabajo:** Análisis comparativo del crecimiento de plántulas de Quercus pyrenaica y de su estrato herbáceo tras diferentes tratamientos experimentales  
**Tipo de proyecto:** Tesina  
**Codirector/a tesis:** Estanislao de Luis Calabuig  
**Entidad de realización:** Universidad de León **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Elena Marcos Porras



**Calificación obtenida:** Sobresaliente

**Fecha de defensa:** 21/03/1991

**35 Título del trabajo:** Efecto de la temperatura sobre la germinación de semillas de dos especies de Cistus: Cistus ladanifer y Cistus laurifolius

**Tipo de proyecto:** Tesina

**Codirector/a tesis:** Estanislao de Luis Calabuig

**Entidad de realización:** Universidad de Oviedo

**Tipo de entidad:** Universidad

**Alumno/a:** Luz Valbuena Relea

**Calificación obtenida:** Notable

**Fecha de defensa:** 27/06/1990

**36 Título del trabajo:** Regeneración de la vegetación en comunidades de matorral y en robledales de Quercus pyrenaica

**Tipo de proyecto:** Tesina

**Codirector/a tesis:** Estanislao de Luis Calabuig

**Entidad de realización:** Universidad de León

**Tipo de entidad:** Universidad

**Alumno/a:** Leonor Calvo Galván

**Calificación obtenida:** Sobresaliente

**Fecha de defensa:** 31/01/1989

## Experiencia científica y tecnológica

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

**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

**Tipo de entidad:** Universidad

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

**Duración:** 6 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

**Modalidad de proyecto:** De investigación y desarrollo incluida traslacional

**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,...):** Leonor Calvo Galván

**Nº de investigadores/as:** 6

**Entidad/es financiadora/s:**

Junta de Castilla y León

**Tipo de entidad:** Comunidad Autonoma

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

**Tipo de participación:** Otros

**Fecha de inicio:** 01/01/2015

**Duración:** 3 años

**Régimen de dedicación:** Tiempo completo

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

**Modalidad de proyecto:** De investigación y desarrollo incluida traslacional

**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,...):** Leonor Calvo Galván

**Nº de investigadores/as:** 9

**Entidad/es financiadora/s:**

Ministerio de Economía y Competitividad.

**Tipo de entidad:** Agencia Estatal

**Tipo de participación:** Otros

**Nombre del programa:** Programa Estatal de Fomento de la Investigación Científica y Técnica orientada a los retos de la sociedad

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

**Fecha de inicio:** 01/01/2014

**Duración:** 4 años

**Cuantía total:** 205.700 €

**Cuantía subproyecto:** 205.700 €

**Régimen de dedicación:** Tiempo completo

**3** **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

**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**Fecha de inicio:** 01/01/2009**Duración:** 3 años**Cuantía total:** 49.320 €

- 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**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,...):** 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:** Otros**Fecha de inicio:** 01/01/2008**Duración:** 3 años**Cuantía total:** 11.700 €

- 5 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

**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:** 14**Entidad/es financiadora/s:**

MINISTERIO DE EDUCACION Y CIENCIA

**Tipo de participación:** Otros**Fecha de inicio:** 01/10/2006**Duración:** 3 años**Cuantía total:** 96.800 €

- 6 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

**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**Tipo de participación:** Otros



**Fecha de inicio:** 26/07/2006  
**Cuantía total:** 15.900 €

**Duración:** 3 años

**7 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

**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:** 10

**Entidad/es financiadora/s:**

Junta de Castilla y León

**Tipo de entidad:** Administración Autonómica

**Tipo de participación:** Otros

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

**Duración:** 3 años

**Cuantía total:** 19.600 €

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

**Ámbito geográfico:** Nacional

**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,...):** Reyes Tárrega García-Mares

**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:** Coordinador

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

**Duración:** 3 años

**Cuantía total:** 40.000 €

**9 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

**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

**Entidad/es financiadora/s:**

Comisión Interministerial de Ciencia y Tecnología

**Tipo de entidad:** Organismo Nacional

**Tipo de participación:** Otros

**Fecha de inicio:** 01/11/2002

**Duración:** 3 años

**Cuantía total:** 56.350 €

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

**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,...):** Alfonso San Miguel Ayanz



**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

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

**Duración:** 3 años

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

**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

**Entidad/es financiadora/s:**

Junta de Castilla y León

**Tipo de entidad:** Administración Autonómica

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

**Duración:** 3 años

**Cuantía total:** 9.100 €

**12 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

**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

**Entidad/es financiadora/s:**

Diputación Provincial de León

**Tipo de entidad:** Administración Provincial

**Fecha de inicio:** 2000

**Duración:** 2 años

**Cuantía total:** 4.207 €

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

**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

**Entidad/es financiadora/s:**

Junta de Castilla y León

**Tipo de entidad:** Administración Autonómica

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

**Fecha de inicio:** 1999

**Duración:** 3 años

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

**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

**Fecha de inicio:** 1998

**Duración:** 1 año

- 15 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

**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

**Entidad/es financiadora/s:**

Comisión Interministerial de Ciencia y Tecnología

**Tipo de entidad:** Administración Nacional

**Fecha de inicio:** 07/1995

**Duración:** 3 años

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

**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:** 6

**Entidad/es financiadora/s:**

MINISTERIO DE EDUCACION Y CIENCIA

**Fecha de inicio:** 1995

**Duración:** 3 años

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

**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

**Entidad/es financiadora/s:**

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

**Tipo de entidad:** Administración Autonómica

**Fecha de inicio:** 1995

**Duración:** 3 años

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

**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

**Entidad/es financiadora/s:**

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

**Fecha de inicio:** 05/1992

**Duración:** 1 año



- 19** **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:** 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  
**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
- 20** **Nombre del proyecto:** Estudio ecológico de la cuenca alta del río Cares en el Parque Nacional de la Montaña de Covadonga  
**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  
**Entidad/es financiadora/s:**  
ICONA **Tipo de entidad:** Instituto Estatal  
**Fecha de inicio:** 1991
- 21** **Nombre del proyecto:** Estudio sobre recuperación de la comunidad vegetal en ecosistemas tras el impacto de incendio  
**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  
**Entidad/es financiadora/s:**  
Comisión Interministerial de Ciencia y Tecnología **Tipo de entidad:** Organismo Nacional  
**Ciudad entidad financiadora:** Madrid, Comunidad de Madrid, España  
**Fecha de inicio:** 1991 **Duración:** 3 años
- 22** **Nombre del proyecto:** Evaluación ecológica y estudio del impacto ambiental por la construcción de la presa y embalse de Omaña  
**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  
**Entidad/es financiadora/s:**  
Confederación Hidrográfica del Duero **Tipo de entidad:** Organismo Nacional  
**Ciudad entidad financiadora:** Valladolid, Castilla y León, España  
**Fecha de inicio:** 1991 **Duración:** 1 año



- 23 Nombre del proyecto:** Recuperación de matorrales de la montaña leonesa para aprovechamiento pascícola  
**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  
**Entidad/es financiadora/s:**  
Diputación Provincial de León **Tipo de entidad:** Administración Provincial  
**Fecha de inicio:** 1991
- 24 Nombre del proyecto:** Estudio de ecosistemas de Quercus pyrenaica de Castilla y León. Protección y aprovechamiento  
**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  
**Entidad/es financiadora/s:**  
Junta de Castilla y León **Tipo de entidad:** Administración Autonómica  
**Ciudad entidad financiadora:** Valladolid, Castilla y León, España  
**Fecha de inicio:** 1989 **Duración:** 3 años
- 25 Nombre del proyecto:** Mejora y aprovechamiento de pastos de montaña leoneses  
**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  
**Fecha de inicio:** 04/05/1988 **Duración:** 3 años
- 26 Nombre del proyecto:** Estudio de las comunidades de matorral de Castilla y León  
**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  
**Entidad/es financiadora/s:**  
Junta de Castilla y León **Tipo de entidad:** Administración Autonómica  
**Ciudad entidad financiadora:** Valladolid, Castilla y León, España  
**Fecha de inicio:** 1988 **Duración:** 2 años
- 27 Nombre del proyecto:** Estudio de la calidad del agua en la cuenca de los ríos Orbigo-Luna  
**Ámbito geográfico:** Local  
**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

**Entidad/es financiadora/s:**

Diputación de León

**Ciudad entidad financiadora:** León, España

**Fecha de inicio:** 1986

**Duración:** 1 año

**28 Nombre del proyecto:** Modelo para la inventariación de un banco de datos informatizado de parámetros de impactos ambientales para su aplicación en la Región

**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

**Entidad/es financiadora/s:**

Junta de Castilla y León

**Tipo de entidad:** Administración Autonómica

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

**Fecha de inicio:** 1986

**Duración:** 1 año

**29 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:**

CAICYT

**Tipo de entidad:** Agencia Estatal

**Fecha de inicio:** 1984

**Duración:** 3 años

**30 Nombre del proyecto:** Mapa fitoclimático de la provincia de 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,...):** Tomás Gómez

**Entidad/es financiadora/s:**

CAICYT

**Tipo de entidad:** Agencia Estatal

**Fecha de inicio:** 1983

**Duración:** 3 años

### 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

**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:**

Universidad de León, Dirección Provincial de Educación y Ciencia, Fondo Social Europeo y UGT Regional Castilla y León

**Tipo de entidad:** Administraciones Públicas y Sindicato

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

**Fecha de inicio:** 1999

**Duración:** 1 año

- 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

**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,...):** Jorge Blanes Peiró

**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

## Actividades científicas y tecnológicas

### Producción científica

#### Publicaciones, documentos científicos y técnicos

- 1** 1; S. GARCÍA-TEJERO; A. TABOADA; R. TÁRREGA; J.M. SALGADO. Differential responses of ecosystem components to a low-intensity fire in a Mediterranean forest: a three-year case of study. *Community Ecology*. 14 - 1, pp. 110 - 120. 2013.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 2** S. GARCÍA-TEJERO; A. TABOADA; R. TÁRREGA; J.M. SALGADO. Land use changes and ground dwelling beetle conservation in extensive grazing dehesa systems of north-west Spain. *Biological Conservation*. 161, pp. 58 - 66. 2013.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 3** L. CALVO; R. TÁRREGA; E. DE LUIS. Diversity changes of shrubland communities over 15 years following disturbances. *International Journal of Forestry Research*. Hindawi, 2012. ISSN 1687-9368  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 4** R. TÁRREGA; S. GARCÍA-TEJERO; Á. TABOADA; E. MARCOS. Influencia de la gestión sobre las características del suelo superficial a nivel de microescala en sistemas adeshados de *Quercus pyrenaica*. *Cuadernos de la Sociedad Española de Ciencias Forestales*. 35, pp. 11 - 16. 2012.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista



- 5** E. MARCOS; L. CALVO; Á. TABOADA; R. TÁRREGA. Las características del suelo como factores determinantes de la biodiversidad en matorrales de la Cordillera Cantábrica. Cuadernos de la Sociedad Española de Ciencias Forestales. 35, pp. 49 - 54. 2012.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 6** R. TÁRREGA; L. CALVO; A. TABOADA; E. MARCOS; J.A. MARCOS. Do old 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. ISSN 1612-4669  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 7** Á. TABOADA; J. KOTZE; J. M. SALGADO; R. TÁRREGA. The value of semi-natural grassland for conservation of carabid beetles in long-term managed forested landscapes. Journal of Insect Conservation. 15, pp. 573 - 590. 2011.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 8** 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. ISSN 1612-4669  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 9** 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. ISSN 1612-4669  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 10** R. TÁRREGA; L. CALVO; A. TABOADA; S. GARCÍA-TEJERO; E. MARCOS. Grazing, abandonment and shrub-cutting in Quercus pyrenaica dehesa silvopastoral systems. Effects on soil features and plant community diversity and composition. Forest Ecology and Management. 257, pp. 731 - 738. Elsevier, 2009.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 11** Á. TABOADA; J. KOTZE; R. TÁRREGA; J. M. SALGADO. Carabids of differently aged reforested pinewoods and a natural pine forest in a historically modified landscape. Basic and Applied Ecology. 9, pp. 161 - 171. 2008.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 12** 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. Cuadernos de la Sociedad Española de Ciencias Forestales. 25, pp. 413 - 418. Sociedad Española de Ciencias Forestales, 2008. ISSN 1575-2410  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
- 13** 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. Cuadernos de la Sociedad Española de Ciencias Forestales. 25, pp. 287 - 292. Sociedad Española de Ciencias Forestales, 2008. ISSN 1575-2410  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
- 14** 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. ISSN 1385-0237  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista



- 15** E. MARCOS; R. TÁRREGA; E. LUIS. Changes in a Humic Cambisol heated (100-500 °C) under laboratory conditions: The significance of heating time. *Geoderma*. 138, pp. 237 - 243. 2007.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 16** J.A. MARCOS; E. MARCOS; Á. TABOADA; R. TÁRREGA. Comparison of community structure and soil characteristics in different aged *Pinus sylvestris* plantations and a natural pine forest. *Forest Ecology and Management*. 247, pp. 35 - 42. 2007.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 17** R. TÁRREGA; L. CALVO; E. MARCOS; A. TABOADA. Comparison of 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.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 18** 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.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 19** 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.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 20** 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, pp. 190. Elsevier, 2006.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 21** Á. TABOADA; J. KOTZE; J.M. SALGADO; R. TÁRREGA. The influence of habitat type on the distribution of carabid beetles in traditionally managed dehesa ecosystems in NW Spain. *Entomologica Fennica*. 17, pp. 280 - 295. 2006.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 22** Á. TABOADA; J. KOTZE; R. TÁRREGA; J.M. SALGADO. Traditional forest management: Do carabid beetles respond to human-created vegetation structures in an oak mosaic landscape?. *Forest Ecology and Management*. 237, pp. 436 - 449. 2006.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 23** L. CALVO; R. TÁRREGA; E. LUIS; L. VALBUENA; E. MARCOS. Recovery after experimental cutting and burning in three shrub ecosystems situated in a climatic gradient. *Plant Ecology*. 180, pp. 175 - 185. Springer, 2005. ISSN 1385-0237  
**Tipo de producción:** Artículo científico **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:** 1,88
- 24** Elena Marcos; Reyes Tárrega; Estanislao Luis. Interactions between Mediterranean shrub species eight years after experimental fire. *Plant Ecology*. 170, pp. 235 - 241. 2004.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista



- 25** Isabel Fernández-Abascal; Reyes Tárrega; Estanislao Luis. Ten years of recovery after experimental fire in a heathland. Effects of sowing native species. *Forest Ecology and Management*. 203, pp. 147 - 156. 2004.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 26** Isabel Fernandez-Abascal; Reyes Tárrega; Estanislao Luis; Elena Marcos. Effects of sowing native herbaceous species on the post-fire recovery in a heathland. *Acta Oecologica*. 24, pp. 131 - 138. 2003.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 27** 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. ISSN 0378-1127  
**Tipo de producción:** Artículo científico **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:** 1,992
- 28** 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. ISSN 1146-609X  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**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:** 1,460
- 29** 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. ISSN 1146-609X  
**Tipo de producción:** Artículo científico **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:** 1,46
- 30** 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. ISSN 1385-0237  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**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:** 1,88
- 31** Reyes Tárrega; Estanislao Luis; Luz Valbuena. Eleven years of recovery dynamic after experimental burning and cutting in two *Cistus* communities. *Acta Oecologica*. 22, pp. 277 - 283. 2001.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 32** L. CALVO; R. TÁRREGA; E. LUIS. 15 años de sucesión después de corta experimental en brezales de *Erica australis*. *Pirineos*. 155, pp. 75 - 90. Instituto Pirenaico de Ecología, 2000. ISSN 1988-4281  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo



- 33** Elena Marcos; Reyes Tárrega; Estanislao Luis. Comparative analysis of runoff and sediment yield with a rainfall simulator after experimental fire. *Arid Soil Research and Rehabilitation*. 14, pp. 293 - 307. 2000.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 34** Luz Valbuena; Reyes Tárrega; Estanislao Luis. Seed banks of *Erica australis* and *Calluna vulgaris* in a heathland subjected to experimental fire. *Journal of Vegetation Science*. 11, pp. 161 - 166. 2000.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 35** Estanislao Luis; Reyes Tárrega; Luz Valbuena. Ten years of recovery of *Cistus ladanifer* after experimental disturbances. *Israel Journal of Plant Sciences*. 48, pp. 271 - 276. 2000.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 36** Elena Marcos; Reyes Tárrega; Estanislao Luis. Alteraciones producidas por un incendio forestal en el suelo de una repoblación de *Pinus radiata*. *Revista de la Sociedad Española de la Ciencia del Suelo*. 6, pp. 27 - 35. 1999.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 37** Javier del Barrio; Estanislao Luis; Reyes Tárrega. Comparison of the vegetative response of *Arctostaphylos uva-ursi* to experimental cutting and burning. *Plant Ecology*. 145, pp. 191 - 195. 1999.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 38** 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. Springer France, 1999. ISSN 1286-4560  
**Tipo de producción:** Artículo científico **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:** 1,326
- 39** José Antonio García-Villanueva; Vicente Ena; Reyes Tárrega; Gema Mediavilla. Recolonization of two burnt *Quercus pyrenaica* ecosystems by Coleoptera. *International Journal of Wildland Fire*. 8(1), pp. 21 - 27. 1998.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 40** 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. ISSN 1385-0237  
**Tipo de producción:** Artículo científico **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:** 1,88
- 41** Luz Valbuena; Reyes Tárrega. The influence of Heat on the germination capacity and survival rate of *Quercus pyrenaica* seeds. *New Forest*. 16, pp. 177 - 183. 1998.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 42** Reyes Tárrega; Estanislao Luis; Isabel Alonso. Space-time heterogeneity in the recovery after experimental burning and cutting in a *Cistus laurifolius* shrubland. *Plant Ecology*. 129, pp. 179 - 187. 1997.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 43** Reyes Tárrega; Estanislao Luis; Elena Marcos. Relationship between soil changes and plant succession in post-fire regeneration of *Quercus pyrenaica* ecosystems. *Arid Soil Research and Rehabilitation*. 10, pp. 85 - 93. 1996.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista



- 44** Estanislao Luis; Reyes Tárrega; Isabel Alonso. Seedlings regeneration of two *Cistus* species after experimental disturbances. *International Journal of Wildland Fire*. 6(1), pp. 13 - 19. 1996.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 45** Reyes Tárrega; Estanislao Luis; Isabel Alonso. Comparison of the regeneration after burning, cutting and ploughing in a *Cistus ladanifer* shrubland. *Vegetatio*. 120, pp. 59 - 67. 1995.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 46** José Antonio García; Vicente Ena; Gema Mediavilla; Reyes Tárrega. Explotación post-fuego por hormigas (Hymenoptera, Formicidae) en ecosistemas de *Quercus pyrenaica*. *Avances en Entomología Ibérica*. 1995, pp. 91 - 100. 1995.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 47** Elena Marcos; Isabel Alonso; Reyes Tárrega; Estanislao Luis. Temporary changes of the edaphic characteristics during the first year of postfire regeneration in two oak groves. *Arid Soil Research and Rehabilitation*. 9, pp. 289 - 297. 1995.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 48** Camino Diez-Baños; Estanislao Luis; Reyes Tárrega. Análisis comparativo de la diversidad del estrato herbáceo en función de la distancia al árbol en dehesas de roble. *Studia Oecologica*. X-XI, pp. 155 - 161. 1994.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 49** Isabel Alonso; Estanislao Luis; Reyes Tárrega. Cambios en la estructura de la comunidad en jarales sometidos a perturbaciones experimentales. *Studia Oecologica*. X-XI, pp. 281 - 287. 1994.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 50** L. CALVO; E. LUIS; R. TÁRREGA. Competencia entre especies de matorral después de perturbaciones. *Studia Oecologica*. X-XI, pp. 293 - 299. Ediciones Universidad de Salamanca, 1994. ISSN 0211-4623  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
- 51** Elena Marcos; Estanislao Luis; Reyes Tárrega. Efecto del calor y de las cenizas en las propiedades físicas y químicas del suelo. *Studia Oecologica*. X-XI, pp. 11 - 18. 1993.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 52** Belén Fernández; José Manuel Gómez; Reyes Tárrega. Efectos de la quema, corte, arranque, abandono o pastoreo del matorral de escoba blanca (*Cytisus multiflorus*) sobre la producción y estructura de la comunidad herbácea. *Pastos*. XXII (2), pp. 131 - 146. 1992.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 53** R. TÁRREGA; L. CALVO; L. TRABAUD. Effect of high temperatures on seed germination of two woody leguminosae. *Vegetatio*. 102, pp. 139 - 147. Springer, 1992.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **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:** 1,88
- 54** Isabel Alonso; Estanislao Luis; Reyes Tárrega. First phases of regeneration of *Cistus laurifolius* and *Cistus ladanifer* after burning and cutting in experimental plots. *International Journal of Wildland Fire*. 2(1), pp. 7 - 14. 1992.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista



- 55** Luz Valbuena; Reyes Tárrega; Estanislao Luis. Influence of heat on seed germination of *Cistus laurifolius* and *Cistus ladanifer*. *International Journal of Wildland Fire*. 2(1), pp. 15-20. 1992.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 56** Luz Valbuena; Isabel Alonso; Reyes Tárrega; Estanislao Luis. Influencia del calor y del aclarado sobre la germinación de *Cistus laurifolius* y *Cistus ladanifer*. *Pirineos*. 140, pp. 109 - 118. 1992.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 57** 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. Instituto Pirenaico de Ecología- CSIC, 1992. ISSN 1988-4281  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
- 58** Camino Diez-Baños; Estanislao Luis; Reyes Tárrega. Espectros de heterogeneidad en la comunidad herbácea por influencia del arbolado de roble (*Quercus pyrenaica*). *Studia Oecologica*. VIII, pp. 47 - 55. 1991.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 59** L. CALVO; R. TÁRREGA; E. DE LUIS. Regeneration in *Quercus pyrenaica* ecosystems after surface fires. *International Journal of Wildland Fire*. 1 - 4, pp. 205 - 210. CSIRO PUBLISHING, 1991. ISSN 1049-8001  
**Tipo de producción:** Artículo científico **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:** 2,215
- 60** 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 **Tipo de soporte:** Revista  
**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
- 61** Reyes Tárrega; Estanislao Luis. La problemática de los incendios forestales y su incidencia sobre los robledales de *Quercus pyrenaica* en la provincia de León. *Ecología. La Restauración de la Vegetación en los Montes Españoles*. Fuera de Serie Nº 1, pp. 223 - 238. ICONA, 1990.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 62** Camino Fernández; Reyes Tárrega; Margarita Fernández; Estanislao Luis. Structure of a spatial limit community of *Juniperus thurifera*. *Silva Carelica*. 15, pp. 183 - 190. 1990.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 63** 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*. 5, pp. 367 - 374. CSIC-Jaca, 1990. ISBN 84-86856-41-8  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
- 64** Reyes Tárrega; Estanislao Luis. Análisis temporal durante tres años consecutivos de las primeras fases de regeneración post-fuego en robledales de la provincia de León. *Studia Oecologica*. VI, pp. 205 - 216. 1989.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista



- 65** 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. CIHEAM, 1989. ISSN 0025-8261  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
- 66** Reyes Tárrega; Estanislao Luis. Influencia de la sabina (*Juniperus thurifera*) sobre el estrato herbáceo en función de la orientación. *Anales de Biología*. 15, pp. 179 - 189. 1989.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 67** E. LUIS; R. TÁRREGA; T. ZUAZUA; L. CALVO. Proyecto I+D 10/84 Agroenergética: Comunidades de matorral. *Options Méditerranéennes*. 3, pp. 131 - 135. CIHEAM, 1989. ISSN 0025-8261  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
- 68** L. CALVO; E. LUIS; R. TÁRREGA. Regeneración de herbáceas en parcelas experimentales de matorral. *Options Méditerranéennes*. 3, pp. 127 - 130. CIHEAM, 1989. ISSN 0025-8261  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
- 69** Reyes Tárrega; Estanislao Luis. Sucesión post-fuego y mecanismos de supervivencia en comunidades de *Quercus pyrenaica* en la provincia de León. *Options Méditerranéennes - Série Séminaires*. 3, pp. 137 - 140. 1989.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 70** Camino Diez-Baños; Estanislao Luis; Reyes Tárrega. Análisis fenológico de herbáceas en claros de bosque de roble. *Pastos*. 17(1-2), pp. 257 - 268. 1987.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 71** Reyes Tárrega; Estanislao Luis. Effects of fire on structure, dynamics and regeneration of *Quercus pyrenaica* ecosystems. *Ecología Mediterránea*. XIII (4), pp. 79 - 86. 1987.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 72** Estanislao Luis; Camino Diez-Baños; Reyes Tárrega. Estudio comparativo de especies herbáceas en bosques de roble y sus claros. *Pastos*. 17 (1-2), pp. 310 - 319. 1987.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 73** Estanislao Luis; Reyes Tárrega; Teresa Zuazua. Shrub responses to experimental fire. First phases of regeneration. *Ecología Mediterránea*. XIII (4), pp. 155 - 162. 1987.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 74** Estanislao Luis; Reyes Tárrega; Teresa Zuazua. Diversidad específica en prados de siega de la provincia de Salamanca. *Pastos*. XIV (1), pp. 35 - 45. 1984.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 75** 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. Junta de Castilla y León. Patrimonio Natural de Castilla y León, 2011. ISBN 84-694-3543-4  
**Tipo de producción:** Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro  
**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de capítulo de libro

- 76** 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. Cátedra Divulgativa de la Ciencia, 2009. ISBN 978-84-370-7653-9  
**Tipo de producción:** Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro  
**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
- 77** 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 **Tipo de soporte:** Libro  
**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
- 78** 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. CABI Publishing, 2005. ISBN 1-84593-001-0  
**Tipo de producción:** Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro  
**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
- 79** 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. Nova Science Publishers, 2005. ISBN 1-59454-384-4  
**Tipo de producción:** Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
- 80** 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. 125 - 137. Consejería de Medio Ambiente. Junta de Castilla y León, 2005. ISBN 84-9718-332-0  
**Tipo de producción:** Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro  
**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
- 81** 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 - 242. CABI publishing, 2005. ISBN 1-84593-001-0  
**Tipo de producción:** Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro  
**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
- 82** 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. Consejería de Medio Ambiente. Junta de Castilla y León, 2005. ISBN 84-9718-332-0  
**Tipo de producción:** Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro  
**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
- 83** Luz Valbuena; Estanislao Luis; Reyes Tárrega. Relationship between thermal shock and germination in Mediterranean shrubs. Fire and Biological Processes. pp. 93 - 98. Ed. L. Trabaud & P. Prodon. Bachuys Publishers, Leiden, The Netherlands, 2002.  
**Tipo de producción:** Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
- 84** Isabel Fernandez-Abascal; Reyes Tárrega; Estanislao Luis; Elena Marcos. Trends in post-fire biomass recovery in an Erica australis heathland. Fire and Biological Processes. pp. 33 - 42. Ed. L. Trabaud & P. Prodon. Bachuys Publishers, Leiden, The Netherlands, 2002.  
**Tipo de producción:** Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro



- 85** 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. Wit Press, 2000. ISBN 1-853126-80-2  
**Tipo de producción:** Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro  
**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
- 86** Reyes Tárrega; Estanislao Luis; Luz Valbuena. A comparative study of the recovery in two *Cistus* communities subjected to experimental burning in León province (Spain). *Fire Management and Landscape Ecology*. pp. 147 - 154. L. Trabaud (ed.) International Association of Wildland Fire, Fairfield, USA, 1998.  
**Tipo de producción:** Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
- 87** Elena Marcos; Estanislao Luis; Reyes Tárrega. Chemical soil changes in a shrubland after experimental fire. *Fire Management and Landscape Ecology*. pp. 3 - 12. L. Trabaud (ed.) International Association of Wildland Fire, Fairfield, USA, 1998.  
**Tipo de producción:** Capítulo de libro **Tipo de soporte:** 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. International Association of Wildland Fire, 1998. ISBN 1-887311-02-6  
**Tipo de producción:** Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro  
**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
- 89** 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. Science Research Development European, 1997. ISBN 92-827-8486-X  
**Tipo de producción:** Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro  
**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
- 90** 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. ECSCC-EEC-EAEC, 1993. ISBN 2-87263-109-7  
**Tipo de producción:** Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro  
**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
- 91** Estanislao Luis; Reyes Tárrega. Studies on post-fire regeneration in *Quercus pyrenaica* ecosystems in León province (NW Spain). *Fire in Mediterranean Ecosystems*. pp. 69 - 85. Ed. Trabaud & Prodon. ECSC-EEC-EAEC. Bruselas, 1993.  
**Tipo de producción:** Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
- 92** 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. ECSCC-EEC-EAEC, 1993. ISBN 2-87263-109-7  
**Tipo de producción:** Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro  
**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
- 93** 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. Elsevier, 1992. ISBN 1-85166-878-0  
**Tipo de producción:** Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro  
**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de capítulo de libro



- 94** Camino Diez-Baños; Estanislao Luis; Reyes Tárrega; Luz Valbuena. Models of structural variation of the herbaceous community with tree influence in "dehesa" ecosystems of *Quercus pyrenaica*. Responses of Forest Ecosystems to Environmental Changes. pp. 880 - 882. Eds. A. Teller, P. Mathy, J.N.R. Jeffers. Elsevier, 1992.  
**Tipo de producción:** Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
- 95** 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. Plan Nacional de I+D. Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación, 1991. ISBN 84-7479-908-2  
**Tipo de producción:** Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro  
**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
- 96** 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. Centro de Estudios Ramón Areces, 1991. ISBN 84-8004-021-1  
**Tipo de producción:** Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro  
**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
- 97** 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. pp. 1114 - 1120. Elsevier Applied Science, 1989. ISBN 1-85166-494-7  
**Tipo de producción:** Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro  
**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
- 98** Reyes Tárrega; Estanislao Luis. Forest fires and climatic features in León province. Fire effects on *Quercus pyrenaica* ecosystems. Fire in Ecosystem Dynamics. pp. 63 - 69. Ed. J.G. Goldammer & M.J. Jenkins. SPB Academic Publishing. The Hague. The Netherlands, 1989.  
**Tipo de producción:** Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
- 99** Reyes Tárrega; Estanislao Luis. Incendios forestales en la provincia de León. Colección Conocer León. 10, Universidad de León, 1992.  
**Tipo de producción:** Libro o monografía científica **Tipo de soporte:** Libro
- 100** 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
- 101** 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
- 102** C. MURILLO; E. MARCOS; R. TÁRREGA. Relación de los indicadores visuales de severidad del fuego con los efectos en el suelo y la capacidad de regeneración tras un incendio. VI Congreso Forestal Español. 2013.  
**Tipo de producción:** Actas

- 103** E. MARCOS; R. TÁRREGA; E. LUIS. ¿Es necesario revegetar los brezales de *Erica australis* afectados por incendios?. FUEGORED 2010. Jornadas Internacionales sobre Investigación y Gestión para la Protección del Suelo y Restauración de los Ecosistemas Forestales Afectados por Incendios Forestales. Santiago de Compostela. pp. 237 - 239. Eds. Diaz Raviña et al., 2010.  
**Tipo de producción:** Acta de Congreso
- 104** S. GARCÍA-TEJERO; Á. TABOADA; J. M. SALGADO; R. TÁRREGA. Efectos de los incendios sobre la distribución de carábidos en robledales arbustivos de *Quercus pyrenaica* en la provincia de León. V Congreso Forestal Español. Ref. 5CFE01-459, 2009.  
**Tipo de producción:** Acta de Congreso
- 105** S. GARCIA-TEJERO; Á. TABOADA; J.M. SALGADO; R. TÁRREGA. Primeras fases de recuperación post-fuego de la fauna de carábidos y de la vegetación herbácea en robledales de *Quercus pyrenaica*. V Congreso Forestal Español. Ref.: 5CFE01-458, 2009.  
**Tipo de producción:** Actas de Congreso
- 106** 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. V Congreso Forestal Español. I - 5CFE01-068, pp. 1 - 9. SECF- Junta de Castilla y León, 2009. ISBN 978-84-936854-6-1  
**Tipo de producción:** Actas de Congreso
- 107** Ángela Taboada; Joham Kotze; José M<sup>a</sup> Salgado; Reyes Tárrega. Carabid assemblage composition under scattered *Quercus pyrenaica* trees of a “dehesa” ecosystem in NW Spain. XII European Meeting of Carabidologists. pp. 39 - 46. 2005.  
**Tipo de producción:** Actas de Congreso
- 108** Ángela Taboada; José M<sup>a</sup> Salgado; Reyes Tárrega. Efectos del crecimiento de la vegetación del sotobosque en la distribución de carábidos en zonas arbustivas repobladas con *Pinus sylvestris*. IV Congreso Forestal Español. Ponencias/92.html, 2005.  
**Tipo de producción:** Actas de Congreso
- 109** José Antonio Marcos; Elena Marcos; Reyes Tárrega. Estructura de la vegetación y características edáficas en pinares de diferentes edades. IV Congreso Forestal Español. Ponencias/69.html, 2005.  
**Tipo de producción:** Actas de Congreso
- 110** 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. XLIV Reunión Científica de la Sociedad Española para el Estudio de los Pastos. pp. 81 - 86. 2004. ISBN 84-688-6576-1  
**Tipo de producción:** Actas de Congresos
- 111** R. TARREGA; L. CALVO; E. LUIS; C. DIEZ; L. VALBUENA; E. MARCOS. Consecuencias de las disminuciones en el aprovechamiento ganadero en la estructura de la comunidad vegetal. Pastos y Ganadería Intensiva. XLIV Reunión Científica de la Sociedad Española para el Estudio de los Pastos. pp. 87 - 91. 2004. ISBN 84-688-6576-1  
**Tipo de producción:** Actas de Congresos
- 112** 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



- 113** Ángela Taboada; José M<sup>a</sup> Salgado; Reyes Tárrega. Influencia de las características de la vegetación en la distribución de carábidos (Coleoptera: Carabidae) en hayedos y robledales. VII Congreso Nacional de la Asociación Española de Ecología Terrestre. 2003.  
**Tipo de producción:** Actas de Congreso
- 114** 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. IV International Conference on Forest Fire Research/2002 Wildland Fire Safety Summit. pp. 1 - 9. Millpress, 2002. ISBN 90-77017-72-0  
**Tipo de producción:** Actas de Congreso
- 115** 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. IV International Conference on Forest Fire Research/2002 Wildland Fire Safety Summit. pp. 1 - 7. Millpress, 2002. ISBN 90-77017-72-0  
**Tipo de producción:** Actas de Congreso
- 116** 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
- 117** Cristina Villalón; Elena Marcos; Reyes Tárrega. Influencia de la estructura en la inflamabilidad y combustibilidad en ecosistemas de matorral. III Congreso Forestal Español. pp. 246 - 251. 2001.  
**Tipo de producción:** Acta de Congreso
- 118** 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
- 119** Elena Marcos; Isabel Fernandez-Abascal; Reyes Tárrega; Estanislao Luis. Temporal evaluation of the population of Cytisus scoparius used as a recovery element in a burned area. DELFI International Symposium - Forest Fires: Needs and Innovations. pp. 395 - 399. CINAR S.A, 1999.  
**Tipo de producción:** Actas de Congresos
- 120** José Antonio García-Villanueva; Reyes Tárrega; Vicente Ena; M<sup>a</sup> Carmen Serrano. Bird community from a fire degraded pinewood. 3rd International Conference on Forest Fire Research. pp. 1717 - 1725. Ed. D.X. Viegas, 1998.  
**Tipo de producción:** Actas de Congresos
- 121** 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. II, pp. 1937 - 1948. 1998.  
**Tipo de producción:** Actas de Congresos
- 122** Isabel Fernandez-Abascal; Estanislao Luis; Reyes Tárrega; Luz Valbuena. Five years of recovery after experimental fire in a heathland. Effects of showing native species. 3rd International Conference on Forest Fire Research. pp. 1889 - 1899. Ed. D.X. Viegas, 1998.  
**Tipo de producción:** Actas de Congresos
- 123** Reyes Tárrega; Estanislao Luis; Luz Valbuena. Micro-heterogeneity patterns in autosuccession after burning and cutting in two Cistus shrublands. 3rd International Conference on Forest Fire Research. pp. 1877 - 1888. Ed. D.X. Viegas, 1998.  
**Tipo de producción:** Actas de Congresos

- 124** José Antonio García-Villanueva; Reyes Tárrega; Vicente Ena; M<sup>a</sup> Carmen Serrano. Vegetal habitat structure and bird population relationships in burnt woods of León province (Spain). 3rd International Conference on Forest Fire Research. pp. 1737 - 1749. Ed. D.X. Viegas, 1998.  
**Tipo de producción:** Actas de Congresos
- 125** B. Fernández; J.M. Gomez; G. Grande; R. Tárrega. Efectos del matorral sobre las herbáceas en la comarca de Sanabria. XXXVI Reunión Científica de la S.E.E.P. pp. 107 - 111. 1996.  
**Tipo de producción:** Actas de Congreso
- 126** Camino Diez-Baños; Estanislao Luis; Reyes Tárrega; Pilar Alonso. Estudio de las gramíneas en dehesas de roble de *Quercus pyrenaica* y su relación con las características edáficas. XXXV Reunión Científica de la S.E.E.P. pp. 43 - 47. 1995.  
**Tipo de producción:** Actas de Congreso
- 127** José Antonio García-Villanueva; Vicente Ena; Reyes Tárrega; M<sup>a</sup> Carmen Serrano. Composición y actividad invernal de la comunidad ornítica de un robledal de *Quercus pyrenaica*. Motivación. V Congreso Nacional y II Latinoamericano de Etología. pp. 289 - 301. 1995.  
**Tipo de producción:** Actas de Congresos
- 128** Leonor Calvo; Reyes Tárrega; Estanislao 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
- 129** Camino Diez-Baños; Estanislao Luis; Reyes Tárrega; Pilar Alonso. Estudio de las leguminosas en dehesas de roble de *Quercus pyrenaica* y su relación con las características edáficas. XXXIV Reunión Científica de la S.E.E.P. pp. 71 - 77. 1994.  
**Tipo de producción:** Actas de Congreso
- 130** Elena Marcos; Luz Valbuena; Estanislao Luis; Reyes Tárrega. First stages of post-fire regeneration in *Pinus radiata* plantations. 2nd International Conference on Forest Fire Research. pp. 969 - 978. 1994.  
**Tipo de producción:** Actas de Congreso
- 131** Estanislao Luis; Reyes Tárrega; Isabel Alonso. Seedlings recovery of two *Cistus* species after experimental disturbances. 2nd International Conference on Forest Fire Research. pp. 1059 - 1067. 1994.  
**Tipo de producción:** Actas de Congreso
- 132** José Antonio García-Villanueva; Vicente Ena; Reyes Tárrega; Gema Mediavilla. Post-fire recolonization by Coleoptera in *Quercus pyrenaica* ecosystems. 2nd International Conference on Forest Fire Research. pp. 1261 - 1269. 1994.  
**Tipo de producción:** Actas de Congresos
- 133** Reyes Tárrega; Estanislao Luis; Elena Marcos. Cambios en el suelo y relación con la vegetación en la regeneración post-fuego de robledales. El estudio del suelo y de su degradación en relación con la desertificación. Actas del XII Congreso Latinoamericano de la Ciencia del Suelo. pp. 1768 - 1775. 1993.  
**Tipo de producción:** Actas de Congreso
- 134** Elena Marcos; Pilar Alonso; Reyes Tárrega; Estanislao Luis. Evolución temporal de las características edáficas durante el primer año de regeneración post-fuego en dos comunidades de robledal. El estudio del suelo y de su degradación en relación con la desertificación. Actas del XII Congreso Latinoamericano de la Ciencia del Suelo. pp. 1681 - 1688. 1993.  
**Tipo de producción:** Actas de Congreso



- 135** 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 del Congreso Forestal Español-Lourizán 93. I, pp. 405 - 410. Xunta de Galicia, 1993. ISBN 978-84-453-0689-5  
**Tipo de producción:** Actas de Congresos **Tipo de soporte:** Libro
- 136** R. TARREGA; E. LUIS; L. CALVO. Supervivencia y Regeneración post-fuego del roble (*Quercus pyrenaica* Willd.). Congreso Forestal Español-Lourizán 93.III, pp. 257 - 262. Xunta de Galicia, 1993. ISBN 978-84-453-0689-5  
**Tipo de producción:** Actas de Congresos **Tipo de soporte:** Libro
- 137** Camino Diez-Baños; Estanislao Luis; Reyes Tárrega. Variación de la diversidad y organización de la comunidad herbácea en robledales adhesionados de *Quercus pyrenaica*. XXXII Reunión Científica de la S.E.E.P. pp. 128 - 133. 1992.  
**Tipo de producción:** Actas de Congreso
- 138** Camino Diez-Baños; Estanislao Luis; Reyes Tárrega. Factores diferenciadores de la estructura en comunidades pascícolas en majadas de roble (*Quercus pyrenaica*). XXXI Reunión Científica de la S.E.E.P. pp. 101 - 105. 1991.  
**Tipo de producción:** Actas de Congreso
- 139** Reyes Tárrega; Estanislao Luis; Elena Marcos. Características edáficas en robledales con diferente edad de regeneración post-fuego. Medio Ambiente. V Encuentro Galego-Portugués de Química. pp. 303 - 304. 1991.  
**Tipo de producción:** Actas de Congresos
- 140** C. DIEZ-BAÑOS; E. LUIS; R. TARREGA; L. VALBUENA. Degradation process in traditional systems of silvo-pastoral management in "dehesa" systems dominated by *Quercus pyrenaica*. VIth International Rangeland Congress. pp. 107 - 109. 1991.  
**Tipo de producción:** Actas de Congresos **Tipo de soporte:** Libro
- 141** R. TARREGA; E. LUIS; L. CALVO; E. MARCOS. Post-fire dynamics in *Quercus pyrenaica* ecosystems. Possibilities of management. VIth International Rangeland Congress. pp. 159 - 161. 1991.  
**Tipo de producción:** Actas de Congresos **Tipo de soporte:** Libro
- 142** I. ALONSO; E. LUIS; R. TARREGA. Comparative study on the first year of regeneration of two *Cistus* species. International Conference on Forest Fire Research. C17, pp. 1 - 13. 1990.  
**Tipo de producción:** Actas de Congreso
- 143** E. MARCOS; E. LUIS; R. TARREGA. Experimental study on growth of *Quercus pyrenaica* shoots in burnt areas by decreasing the intra and inter species competition. International Conference on Forest Fire Research. C24, pp. 1 - 11. 1990.  
**Tipo de producción:** Actas de Congreso
- 144** L. VALBUENA; R. TARREGA; E. LUIS. Influence of temperature on germination of seeds of *Cistus laurifolius* and *Cistus ladanifer*. International Conference on Forest Fire Research. C23, pp. 1 - 10. 1990.  
**Tipo de producción:** Actas de Congreso
- 145** Camino Diez-Baños; Estanislao Luis; Reyes Tárrega. Influencia del arbolado en dehesas de roble (*Quercus pyrenaica*) bajo pastoreo en la provincia de León. XXX Reunión Científica de la S.E.E.P. pp. 45 - 52. 1990.  
**Tipo de producción:** Actas de Congreso
- 146** 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



- 147** Belén Fernández; José Manuel Gómez; Reyes Tárrega. Tratamientos en la escoba blanca (*Cytisus multiflorus*) y efectos sobre la producción de herbáceas. XXX Reunión Científica de la S.E.E.P.pp. 61 - 68. 1990.  
**Tipo de producción:** Actas de Congreso
- 148** Belén Fernández; José Manuel Gómez; Reyes Tárrega. Tratamientos en la escoba blanca (*Cytisus multiflorus*) y efectos sobre la estructura de la comunidad herbácea. XXX Reunión Científica de la S.E.E.P.pp. 53 - 60. 1990.  
**Tipo de producción:** Actas de Congreso
- 149** Camino Diez-Baños; Angel Puerto; Estannislao Luis; Reyes Tárrega. Influence on the herbaceous layer of *Quercus pyrenaica* and *Quercus rotundifolia* in "dehesa" ecosystems. International Symposium on *Quercus ilex* L. Ecosystems. pp. 149 - 150. 1990.  
**Tipo de producción:** Actas de Congreso
- 150** 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. 1987.  
**Tipo de producción:** Actas de Congreso **Tipo de soporte:** Libro
- 151** 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. 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
- 152** Reyes Tárrega; Estanislao Luis. Impacto del fuego en los robledales de *Quercus pyrenaica*. Jornadas sobre la Conservación de la Naturaleza en España. pp. 311 - 314. 1986.  
**Tipo de producción:** Actas de Congreso
- 153** Reyes Tárrega; Estanislao Luis; Teresa Zuazua. Cambios edáficos en las primeras etapas de sucesión post-fuego en robledales. Fertilización natural. XXVI Reunión Científica de la S.E.E.P.pp. 267 - 278. 1986.  
**Tipo de producción:** Actas de congreso
- 154** B. García; M. Rico; A. García; M.S. García; E. Luis; R. Tárrega. Composición química y digestibilidad en especies de matorral de la provincia de León. XXVI Reunión Científica de la S.E.E.P.pp. 53 - 69. 1986.  
**Tipo de producción:** Actas de congreso
- 155** Ignacio Navascues; Estanislao Luis; Reyes Tárrega. Dominancia en los prados de siega de la comarca de Riaño (León). XXVI Reunión Científica de la S.E.E.P.pp. 27 - 39. 1986.  
**Tipo de producción:** Actas de congreso

## Trabajos presentados en congresos nacionales o internacionales

- 1** **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  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Barcelona, Cataluña, España  
**Fecha de celebración:** 02/2017  
**Publicación en acta congreso:** No



E. MARCOS; L. VALBUENA; R. TÁRREGA; A. TABOADA; L. CALVO; E. LUIS. 02/2017.

- 2** **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  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Barcelona, Cataluña, España  
**Fecha de celebración:** 02/2017  
**Publicación en acta congreso:** No  
L. CALVO; E. MARCOS; L. VALBUENA; R. TÁRREGA; E. LUIS. 02/2017.
- 3** **Título del trabajo:** Potencialidad de las imágenes de satélite de alta resolución espectral worldview-2 en la evaluación de las actuaciones de restauración post-incendio  
**Nombre del congreso:** FUEGORED 2016  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Aveiro, Portugal  
**Fecha de celebración:** 11/2016  
**Entidad organizadora:** FUEGORED  
**Publicación en acta congreso:** Si  
J.M. FERNÁNDEZ-GUISURAGA; S. SUAREZ; E. MARCOS; R. TÁRREGA; V. FERNÁNDEZ-GARCÍA; L. CALVO. 11/2016.
- 4** **Título del trabajo:** Relación de los indicadores visuales de severidad del fuego con los efectos en el suelo y en la capacidad de regeneración tras un incendio  
**Nombre del congreso:** • Seminario Avances en el estudio de la severidad de los incendios forestales usando técnicas de teledetección  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** León, Castilla y León, España  
**Fecha de celebración:** 05/2016  
**Publicación en acta congreso:** Si  
L. CALVO; S. SUAREZ; E. LUIS; R. TÁRREGA; L. VALBUENA; E. MARCOS; A. TABOADA; OTROS. 05/2016.
- 5** **Título del trabajo:** Challenges in the use of ecosystem services as a tool to manage heathlands of the Cantabrian Mountains  
**Nombre del congreso:** 13th European Heathland Workshop  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Denmark, Dinamarca  
**Fecha de celebración:** 06/2013  
**Entidad organizadora:** University of Copenhagen **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad entidad organizadora:** Copenhagen, Dinamarca  
L. CALVO; A. MORÁN-ORDOÑEZ; S. SUAREZ-SEOANE; E. DE LUIS; R. TÁRREGA; E. MARCOS; L. VALBUENA; A. TABOADA. "Challenges in the use of ecosystem services as a tool to manage heathlands of the Cantabrian Mountains". En: 13th European Heathland Worskshop. 06/2013.
- 6** **Título del trabajo:** Nitrogen distribution in heathland ecosystems of the Cantabrian Mountains using 15N tracer  
**Nombre del congreso:** 13th European Heathland Workshop  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea



**Tipo de participación:** Participativo - Póster

**Ciudad de celebración:** Denmark, Dinamarca

**Fecha de celebración:** 06/2013

**Entidad organizadora:** University of Copenhagen **Tipo de entidad:** Universidad

**Ciudad entidad organizadora:** Copenhagen, Dinamarca

J. CALVO; E. MARCOS; E. DE LUIS; R. TÁRREGA; L. VALBUENA; A. TABOADA; L. CALVO. "Nitrogen distribution in heathland ecosystems of the Cantabrian Mountains using 15N tracer". En: 13th European Heathland Worskshop. 06/2013.

**7 Título del trabajo:** Relación de los indicadores visuales de severidad del fuego con los efectos en el suelo y en la capacidad de regeneración tras un incendio

**Nombre del congreso:** 6º Congreso Forestal Español

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Tipo de participación:** Participativo - Póster

**Ciudad de celebración:** Vitoria, País Vasco, España

**Fecha de celebración:** 06/2013

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

**Publicación en acta congreso:** Si

C. MURILLO; E. MARCOS; R. TÁRREGA. 06/2013.

**8 Título del trabajo:** Influencia de la gestión sobre las características del suelo superficial a nivel de microescala en sistemas adherados de Quercus pyrenaica

**Nombre del congreso:** 3ª Reunión del Grupo de Trabajo de Ecología, Ecofisiología y Suelos Forestales de la S.E.C.F.

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Tipo de participación:** Participativo - Póster

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

**Fecha de celebración:** 11/2011

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

R. TÁRREGA; S. GARCÍA-TEJERO; A. TABOADA; E. MARCOS. 11/2011.

**9 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.

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Tipo de participación:** Participativo - Póster

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

**Fecha de celebración:** 11/2011

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

E. MARCOS; L. CALVO; A. TABOADA; R. TÁRREGA. 11/2011.

**10 Título del trabajo:** Is control burning an effective management tool to maintain the biodiversity of southern heathlands under the

**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

**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". En: 12th EEF. 09/2011.

- 11 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  
**Entidad organizadora:** Universidad de León **Tipo de entidad:** Universidad  
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.
- 12 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  
**Entidad organizadora:** Universidad de León **Tipo de entidad:** Universidad  
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.
- 13 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  
**Entidad organizadora:** Universidad de León **Tipo de entidad:** Universidad  
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.
- 14 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  
**Entidad organizadora:** Universidad de León **Tipo de entidad:** Universidad  
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.



- 15 Título del trabajo:** ¿Es necesario revegetar los brezales de Erica australis afectados por incendios?  
**Nombre del congreso:** Jornadas Internacionales "Investigación y Gestión para la Protección del Suelo y Restauración de los Ecosistemas Forestales Afectados por Incendios Forestales"  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Santiago de Compostela, Galicia, España  
**Fecha de celebración:** 10/2010  
**Entidad organizadora:** FUEGORED  
**Publicación en acta congreso:** Si  
E. MARCOS; R. TÁRREGA; E. LUIS.
- 16 Título del trabajo:** Comparing changes after fire with inter-annual variability in the top soil of Quercus pyrenaica forests (NW Spain)  
**Nombre del congreso:** II Jornadas Internacionales "Efectos de los Incendios Forestales sobre los Suelos"  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Sevilla, Andalucía, España  
**Fecha de celebración:** 11/2009  
**Entidad organizadora:** FUEGORED  
**Publicación en acta congreso:** Si  
R. TÁRREGA; S. GARCÍA-TEJERO; A. TABOADA; J.M. SALGADO; E. MARCOS. 2009.
- 17 Título del trabajo:** Composición y riqueza de especies de escarabeidos coprófagos (Coleoptera, Scarabaeoidea) en pastizales del paisaje forestal de la Cordillera Cantábrica  
**Nombre del congreso:** IX Congreso Nacional 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  
**Entidad organizadora:** Asociación Española de Ecología Terrestre  
**Publicación en acta congreso:** Si  
A. TABOADA; N. CASTRO-MORAN; R. TÁRREGA; J.M. SALGADO. 10/2009.
- 18 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  
**Entidad organizadora:** Foundation WBBS  
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". 09/2009.
- 19 Título del trabajo:** Efectos de los incendios sobre la distribución de carábidos en robledales arbustivos de Quercus pyrenaica en la provincia de León  
**Nombre del congreso:** 5º 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:** 09/2009



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

**Publicación en acta congreso:** Si

S. GARCÍA-TEJERO; A. TABOADA; J.M. SALGADO; R. TÁRREGA. 09/2009.

**20 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 oral (comunicación oral)

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

**Fecha de celebración:** 09/2009

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

L. CALVO; R. TÁRREGA; L. VALBUENA; E. MARCOS; S. SUÁREZ; A. TABOADA; A. MORÁN; D. CUESTA; J.M. SALGADO; E. LUIS-CALABUIG. 09/2009.

**21 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

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

L. VALBUENA; L. CALVO; R. TÁRREGA; E. LUIS-CALABUIG. 09/2009.

**22 Título del trabajo:** Primeras fases de recuperación post-fuego de la fauna de carábidos y de la vegetación herbácea en robledales de Quercus pyrenaica

**Nombre del congreso:** 5º 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:** 09/2009

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

**Publicación en acta congreso:** Si

S. GARCÍA-TEJERO; A. TABOADA; J.M. SALGADO; R. TÁRREGA. 09/2009.

**23 Título del trabajo:** Short-term responses of six Harpalus species to changes in habitat structure and plant species composition following an oak forest wildfire 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:** Westerbork, Drenthe, Holanda

**Fecha de celebración:** 09/2009

**Entidad organizadora:** Foundation WBBS

S. GARCÍA-TEJERO; A. TABOADA; R. TÁRREGA; J.M. SALGADO. 09/2009.

**24 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

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

A. TABOADA; L. CALVO; R. TÁRREGA; J.M. SALGADO. 09/2009.

**25 Título del trabajo:** Variación espacial de la diversidad vegetal en comunidades de matorral de la Cordillera Cantábrica

**Nombre del congreso:** 5º 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:** 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. 09/2009.

**26 Título del trabajo:** Efectos de la estructura del hábitat y la diversidad vegetal en la distribución de los carábidos (Coleoptera, Carabidae)

**Nombre del congreso:** XIII Congreso Iberico de Entomología

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Tipo de participación:** Participativo - Póster

**Ciudad de celebración:** Serra da Estrela, Lisboa, Portugal

**Fecha de celebración:** 09/2008

A. TABOADA; R. TÁRREGA; J.M. SALGADO. 09/2008.

**27 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:** 07/2008

**Entidad organizadora:** University of Lisboa

L. CALVO; R. TÁRREGA; L. VALBUENA; E. MARCOS; S. SUÁREZ; A. TABOADA; A. MORÁN; D. CUESTA; J.M. SALGADO; E. LUIS-CALABUIG. En: PHOENIX WORKSHOP Fire effects and post-fire restoration: lessons learned from large fires. 07/2008.



## Gestión de I+D+i y participación en comités científicos

### Organización de actividades de I+D+i

- Título de la actividad:** 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, Castilla y León, España

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

**Modo de participación:** Organizador

**Fecha de inicio:** 05/2016
- Título de la actividad:** 12 th Heathland European 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:** Organizador

**Nº de asistentes:** 89

**Fecha de inicio:** 12/06/2011      **Duración:** 7 días
- 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:** Organizador

**Nº de asistentes:** 100

**Fecha de inicio:** 23/10/2003      **Duración:** 3 días
- 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
- 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

**Modo de participación:** Organizador

**Nº de asistentes:** 200

**Fecha de inicio:** 17/09/1991      **Duración:** 5 días



## Otros méritos

### Redes de cooperación

**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

### Períodos de actividad investigadora

**Nº de tramos reconocidos:** 4

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Entidad acreditante:** Comisión Nacional Evaluadora de la Actividad Investigadora

**Fecha de obtención:** 2014