



M^a LUZ VALBUENA RELEA

Generado desde: Editor CVN de FECYT

Fecha del documento: 18/06/2017

v 1.4.0

5ea55b3b0b9d30d5f137ead1bf8beddf

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/>

**M^a LUZ VALBUENA RELEA**

Apellidos: VALBUENA RELEA
Nombre: M^a LUZ
DNI: 12734652
Fecha de nacimiento: 20/02/1963
Sexo: Mujer
Nacionalidad: España
País de nacimiento: España
C. Autón./Reg. de nacimiento: Castilla y León
Provincia de contacto: León
Ciudad de nacimiento: Villacuede (Palencia)
Dirección de contacto: Área de Ecología. Fac. de Ciencias Biológicas y Ambientales.
Resto de dirección contacto: Universidad de León. (León)
Código postal: 24071
País de contacto: España
C. Autón./Reg. de contacto: Castilla y León
Ciudad de contacto: León
Teléfono fijo: (+34) 987293405
Correo electrónico: luz.valbuena@unileon.es
Teléfono móvil: (+34) 649623211

Situación profesional actual**Entidad empleadora:** Universidad de León**Departamento:** Biodiversidad y Gestión Ambiental, Escuela Superior y Técnica de Ingeniería Agraria. Extensión Ponferrada**Categoría profesional:** Profesora Titular de Universidad**Fecha de inicio:** 22/08/2002**Modalidad de contrato:** Funcionario/a**Régimen de dedicación:** Tiempo completo**Primaria (Cód. Unesco):** 241713 - Ecología vegetal**Secundaria (Cód. Unesco):** 310601 - Conservación**Cargos y actividades desempeñados con anterioridad**

	Entidad empleadora	Categoría profesional	Fecha de inicio
1	Universidad de León	Profesora Titular de Escuela Universitaria	21/07/2000
2	Universidad de León	Ayudante de Escuela Universitaria	01/01/1999

1 Entidad empleadora: Universidad de León**Tipo de entidad:** Universidad**Departamento:** Ecología, Genética y Microbiología, Escuela Superior y Técnica de Ingeniería Agraria. Extensión Ponferrada**Ciudad entidad empleadora:** Ponferrada, Castilla y León, España**Categoría profesional:** Profesora Titular de Escuela Universitaria**Fecha de inicio-fin:** 21/07/2000 - 21/08/2002**Duración:** 2 años - 1 mes



Modalidad de contrato: Funcionario/a
Régimen de dedicación: Tiempo completo
Primaria (Cód. Unesco): 241713 - Ecología vegetal

- 2** **Entidad empleadora:** Universidad de León **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: Ecología, Genética y Microbiología, Escuela Superior y Técnica de Ingeniería Agraria. Extensión Ponferrada
Ciudad entidad empleadora: Ponferrada, Castilla y León, España
Categoría profesional: Ayudante de Escuela Universitaria
Fecha de inicio-fin: 01/01/1999 - 20/07/2000 **Duración:** 1 año - 7 meses - 19 días
Régimen de dedicación: Tiempo completo
Secundaria (Cód. Unesco): 241713 - Ecología vegetal



Formación académica recibida

Titulación universitaria

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

Titulación universitaria: Titulado Superior

Nombre del título: Licenciada en Ciencias Biológicas

Entidad de titulación: Universidad de Oviedo

Tipo de entidad: Universidad

Fecha de titulación: 28/06/1990

Doctorados

Programa de doctorado: Ecología de Sistemas y Medioambientales

Entidad de titulación: Universidad de León

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad entidad titulación: León, Castilla y León, España

Fecha de titulación: 20/07/1995

Entidad de titulación DEA: Universidad de León

Título de la tesis: El banco de semillas del suelo y su papel en la recuperación de comunidades incendiadas

Director/a de tesis: Estanislao Luis Calabuig

Codirector/a de tesis: Reyes Tárrega García-Mares

Calificación obtenida: cum laude

Otra formación universitaria de posgrado

1 Titulación de posgrado: Diplomada en Evaluación de Impactos Ambientales

Ciudad entidad titulación: Madrid, Comunidad de Madrid, España

Entidad de titulación: Univ. Politécnica y Complutense. Madrid

Fecha de titulación: 03/1996

2 Tipo de formación: Postgrado

Titulación de posgrado: Diplome d' Etudes Approfondies de Evolution et Ecologie (DEA)

Ciudad entidad titulación: Montpellier, Languedoc-Roussillon, Francia

Entidad de titulación: Univ. Montpellier II (Francia) **Tipo de entidad:** Universidad

Fecha de titulación: 09/1992

**Cursos y seminarios recibidos de perfeccionamiento, innovación y mejora docente, nuevas tecnologías, etc., cuyo objetivo sea la mejora de la docencia**

- 1 Título del curso/seminario:** Uso de Google-Calendar para la planificación horaria global en un centro académico
Entidad organizadora: Universidad de León
Facultad, instituto, centro: Escuela de Formación
Duración en horas: 8 horas
Fecha de inicio-fin: 11/06/2013 - 13/06/2013
- 2 Título del curso/seminario:** Gestión Eficaz del Tiempo
Entidad organizadora: Universidad de León
Facultad, instituto, centro: Escuela de Formación
Duración en horas: 8 horas
Fecha de inicio-fin: 12/07/2012 - 13/07/2012
- 3 Título del curso/seminario:** Tratamiento de Datos Biológicos con “R”
Entidad organizadora: Universidad de León
Facultad, instituto, centro: Vicerrectorado de Relaciones Internacionales e Institucionales.
Duración en horas: 32 horas
Fecha de inicio-fin: 02/07/2012 - 05/07/2012

Conocimiento de idiomas

Idioma	Comprensión auditiva	Comprensión de lectura	Interacción oral	Expresión oral	Expresión escrita
Inglés		C1	B1	B1	B1
Francés		C1	C1	C1	C1

Actividad docente**Formación académica impartida**

- 1 Nombre de la asignatura/curso:** Educación y Comunicación Ambiental/1º
Titulación universitaria: Graduado en CC Ambientales
Fecha de inicio: 01/09/2012 **Fecha de finalización:** 01/07/2017
Fecha de finalización: 01/07/2017
Entidad de realización: Universidad de León **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias Biológicas y Ambientales
- 2 Nombre de la asignatura/curso:** Gestión de Espacios Protegidos/4º
Titulación universitaria: Grado en Ingeniería Forestal y del Medio Natural
Fecha de inicio: 01/09/2012 **Fecha de finalización:** 01/06/2017
Fecha de finalización: 29/06/2017
Entidad de realización: Universidad de León **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Escuela Superior y Técnica de Ingeniería Agraria. Extensión Ponferrada



- 3 Nombre de la asignatura/curso:** Ecología de Poblaciones/2º
Titulación universitaria: Graduado en Biología
Fecha de inicio: 01/09/2012 **Fecha de finalización:** 01/06/2017
Fecha de finalización: 01/06/2017
Entidad de realización: Universidad de León **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias Biológicas y Ambientales
- 4 Nombre de la asignatura/curso:** Gestión de Espacios Protegidos/4º
Titulación universitaria: Graduado en CC Ambientales
Fecha de inicio: 01/09/2012 **Fecha de finalización:** 01/06/2017
Fecha de finalización: 01/06/2017
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:** Ecología y Gestión de Ecosistemas Terrestres/4º
Titulación universitaria: Graduado en Biología
Fecha de inicio: 01/09/2013 **Fecha de finalización:** 01/06/2014
Fecha de finalización: 01/06/2014
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:** Ecosistemas Terrestres/5º
Titulación universitaria: Licenciado en Biología
Fecha de inicio: 01/09/2011 **Fecha de finalización:** 01/06/2013
Fecha de finalización: 01/06/2013
Entidad de realización: Universidad de León **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias Biológicas y Ambientales
- 7 Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Ecología Forestal/2º
Tipo de programa: Grado **Tipo de docencia:** Teórica/Práctica
Tipo de asignatura: Obligatoria
Titulación universitaria: Grado en Ingeniería Forestal y del Medio Natural
Curso que se imparte: 2º **Frecuencia de la actividad:** 1
Fecha de inicio: 01/09/2011 **Fecha de finalización:** 01/06/2012
Fecha de finalización: 29/06/2012 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 6
Entidad de realización: Universidad de León **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Escuela Superior y Técnica de Ingeniería Agraria. Extensión Ponferrada
Departamento: Biodiversidad y Gestión Ambiental
Ciudad entidad realización: Ponferrada, Castilla y León, España
Idioma de la asignatura: Español
- 8 Nombre de la asignatura/curso:** Ecosistemas Forestales/3º
Titulación universitaria: Ingeniería Técnica Forestal
Fecha de inicio: 01/01/1999 **Fecha de finalización:** 01/06/2012
Fecha de finalización: 01/06/2012
Entidad de realización: Universidad de León **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Escuela Superior y Técnica de Ingeniería Agraria. Extensión Ponferrada



9 **Nombre de la asignatura/curso:** Gestion de Espacios Protegidos/3º
Titulación universitaria: Ingeniería Técnica Forestal
Fecha de inicio: 01/01/1999 **Fecha de finalización:** 01/06/2012
Fecha de finalización: 01/06/2012
Entidad de realización: Universidad de León **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Escuela Superior y Técnica de Ingeniería Agraria. Extensión Ponferrada

10 **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Ecología e Impacto Ambiental/2º
Tipo de programa: Ingeniería Técnica **Tipo de docencia:** Teórica/Práctica
Tipo de asignatura: Obligatoria
Titulación universitaria: Ingeniería Técnica Forestal
Curso que se imparte: 2º **Frecuencia de la actividad:** 12
Fecha de inicio: 01/01/1999 **Fecha de finalización:** 01/06/2011
Fecha de finalización: 01/06/2011 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 60
Entidad de realización: Universidad de León **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Escuela Superior y Técnica de Ingeniería Agraria. Extensión Ponferrada
Departamento: Ecología, Genética y Microbiología/Biodiversidad y Gestión Ambiental
Ciudad entidad realización: Ponferrada, Castilla y León, España
Idioma de la asignatura: Español

11 **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Ecología e Impacto Ambiental/3º
Tipo de programa: Ingeniería Técnica **Tipo de docencia:** Teórica presencial
Tipo de asignatura: Obligatoria
Titulación universitaria: Ingeniería Técnica Agrícola
Curso que se imparte: 3
Fecha de inicio: 01/01/1999 **Fecha de finalización:** 01/06/2001
Fecha de finalización: 01/06/2001 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 55
Entidad de realización: Universidad de León **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Escuela Superior y Técnica de Ingeniería Agraria. Extensión Ponferrada
Departamento: Ecología, Genética y Microbiología/Biodiversidad y Gestión Ambiental
Ciudad entidad realización: Ponferrada, Castilla y León, España
Idioma de la asignatura: Español

Dirección de tesis doctorales y/o proyectos fin de carrera

1 **Título del trabajo:** Análisis y evolución de las poblaciones de Lobo Ibérico en España
Tipo de proyecto: Trabajo Fin de Grado
Entidad de realización: Facultad de Ciencias Biológicas y Ambientales **Tipo de entidad:** Centros y Estructuras Universitarias y Asimilados
Ciudad entidad realización: León, Castilla y León, España
Alumno/a: Diego Pérez Seijas
Calificación obtenida: 7,8
Fecha de defensa: 12/2016



- 2** **Título del trabajo:** Planificación de una campaña medioambiental "Caminos escolares seguros" en la localidad de Venta de Baños.
Tipo de proyecto: Trabajo Fin de Grado
Entidad de realización: Facultad de Ciencias Biológicas y Ambientales
Tipo de entidad: Centros y Estructuras Universitarias y Asimilados
Ciudad entidad realización: León, Castilla y León, España
Alumno/a: Felix Peña Rubio
Calificación obtenida: 7,3
Fecha de defensa: 12/2016
- 3** **Título del trabajo:** Capacidad germinativa de distintas especies leñosas de la Sierra de Teleno bajo distintos tratamientos de temperatura y deposiciones de nitrógeno a lo largo del tiempo
Tipo de proyecto: Trabajo Fin de Grado
Entidad de realización: Facultad de Ciencias Biológicas y Ambientales
Tipo de entidad: Centros y Estructuras Universitarias y Asimilados
Ciudad entidad realización: León, Castilla y León, España
Alumno/a: Elena Martín Areños
Calificación obtenida: 9,2
Fecha de defensa: 09/2016
- 4** **Título del trabajo:** Estudio comparativo de la evolución de las poblaciones de lobo en dos Parques Nacionales: Picos de Europa y Yellowstone
Tipo de proyecto: TFM. MASTER EN CONSERVACIÓN, GESTIÓN Y RESTAURACIÓN DE LA BIODIVERSIDAD (Universidad de Granada)
Entidad de realización: Facultad de Ciencias Biológicas y Ambientales/Facultad de Derecho
Tipo de entidad: Universidad
Ciudad entidad realización: León, Castilla y León, España
Alumno/a: Estefania Reguera Meón
Fecha de defensa: 07/2016
- 5** **Título del trabajo:** Respuesta de diferentes especies leñosas a condiciones de severidad de incendios, y su interacción con deposiciones de nitrógeno
Tipo de proyecto: Trabajo Fin de Grado
Entidad de realización: Facultad de Ciencias Biológicas y Ambientales
Tipo de entidad: Centros y Estructuras Universitarias y Asimilados
Ciudad entidad realización: León, Castilla y León, España
Alumno/a: Ainhoa de la Rosa García
Calificación obtenida: 8,7
Fecha de defensa: 06/2016
- 6** **Título del trabajo:** Prevención de Megaincendios Forestales mediante el diseño de Planes de Operaciones de Extinción: Basados en Nodos de Propagación.
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Entidad de realización: Escuela Superior y Técnica de Ingeniería Agraria. Extensión Ponferrada
Tipo de entidad: Centros y Estructuras Universitarias y Asimilados
Ciudad entidad realización: León, Castilla y León, España
Alumno/a: Raúl Quílez Moraga
Calificación obtenida: Sobresaliente ("Cum Laude")
Fecha de defensa: 04/03/2016



- 7** **Título del trabajo:** Efecto del herbivorismo sobre *Vaccinium myrtillus* en Picos de Europa
Tipo de proyecto: Trabajo Fin de Grado
Entidad de realización: Facultad de Ciencias Biológicas y Ambientales
Tipo de entidad: Centros y Estructuras Universitarias y Asimilados
Ciudad entidad realización: León, Castilla y León, España
Alumno/a: Verena Diez Puebla
Fecha de defensa: 06/2015
- 8** **Título del trabajo:** Estudio de la Capacidad de Regeneración de la Vegetación Post-Fuego en un Incendio en Bouzas (Marzo 2014)
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Escuela Superior y Técnica de Ingeniería Agraria. Extensión Ponferrada
Ciudad entidad realización: Ponferrada, Castilla y León, España
Alumno/a: Pablo Faucha López
Fecha de defensa: 02/2015
- 9** **Título del trabajo:** Plan general de Quemadas prescritas en los puertos pirenaicos de La Cueta, T.M. de Cabrillanes (León)
Tipo de proyecto: TFM (MÁSTER UNIVERSITARIO EN INCENDIOS FORESTALES: CIENCIA Y GESTIÓN INTEGRAL)
Entidad de realización: Escuela Superior y Técnica de Ingeniería Agraria. Extensión Ponferrada
Tipo de entidad: Centros y Estructuras Universitarias y Asimilados
Ciudad entidad realización: Ponferrada, Castilla y León, España
Alumno/a: Rosa María Cadenas Fernández
Calificación obtenida: Sobresaliente
Fecha de defensa: 09/2014
- 10** **Título del trabajo:** Situación actual de las tejadas de los montes Aquilianos
Tipo de proyecto: Trabajo Fin de Grado
Entidad de realización: Facultad de Ciencias Biológicas y Ambientales
Tipo de entidad: Centros y Estructuras Universitarias y Asimilados
Ciudad entidad realización: León, Castilla y León, España
Alumno/a: Alba Alonso García
Fecha de defensa: 06/2014
- 11** **Título del trabajo:** Efecto de los herbívoros en el crecimiento vegetativo de *Vaccinium myrtillus* en Picos de Europa
Tipo de proyecto: Trabajo Fin de Grado
Entidad de realización: Escuela Superior y Técnica de Ingeniería Agraria. Extensión Ponferrada
Tipo de entidad: Centros y Estructuras Universitarias y Asimilados
Ciudad entidad realización: Ponferrada, Castilla y León, España
Alumno/a: M^a Esther Sierra Burón
Calificación obtenida: 9
Fecha de defensa: 13/02/2014
- 12** **Título del trabajo:** Influencia del N y del P en el crecimiento y desarrollo de tres especies de *G. Pinus*
Tipo de proyecto: Trabajo Fin de Grado
Codirector/a tesis: Elena M^a Marcos Porras
Entidad de realización: Escuela Superior y Técnica de Ingeniería Agraria. Extensión Ponferrada
Tipo de entidad: Centros y Estructuras Universitarias y Asimilados
Ciudad entidad realización: Ponferrada, Castilla y León, España
Alumno/a: Jara García Guerrero



Calificación obtenida: 7.5

Fecha de defensa: 13/02/2014

- 13 Título del trabajo:** Estudio de la germinación de diferentes especies arbustivas forestales, para su utilización en campo
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Escuela Superior y Técnica de Ingeniería Agraria. Extensión Ponferrada
Alumno/a: Begoña López Taboada
Calificación obtenida: sobresaliente
Fecha de defensa: 09/2012
Tipo de entidad: Centros y Estructuras Universitarias y Asimilados
- 14 Título del trabajo:** Estimación de Radiación Solar y Apertura de Copas para la Optima Producción de Vaccinium myrtillus como Mejora el Hábitat del Tetrao urogallus cantabricus
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Escuela Superior y Técnica de Ingeniería Agraria. Extensión Ponferrada
Alumno/a: Sean Patrick Richard O'brien-Organ
Calificación obtenida: Sobresaliente
Fecha de defensa: 06/2011
Tipo de entidad: Centros y Estructuras Universitarias y Asimilados
- 15 Título del trabajo:** Análisis de los efectos sobre el medio de una repoblación forestal de Eucaliptos globulus labill en el término municipal de las Nieves (Pontevedra)
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Escuela Superior y Técnica de Ingeniería Agraria. Extensión Ponferrada
Alumno/a: Sonia Porto Lamela
Fecha de defensa: 02/2009
Tipo de entidad: Centros y Estructuras Universitarias y Asimilados
- 16 Título del trabajo:** Estudio de la regeneración de la vegetación tras quema en la comarca de la Cabrera (león). Su aplicación en los planes silvopastorales
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Escuela Superior y Técnica de Ingeniería Agraria. Extensión Ponferrada
Alumno/a: Lorena Mª Buyo García
Fecha de defensa: 02/2009
Tipo de entidad: Centros y Estructuras Universitarias y Asimilados
- 17 Título del trabajo:** Recuperación ambiental de los terrenos afectados por la actividad minera en el término municipal de Sabero (león)
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Escuela Superior y Técnica de Ingeniería Agraria. Extensión Ponferrada
Alumno/a: Raquel Villacorta Vega
Fecha de defensa: 09/2008
Tipo de entidad: Centros y Estructuras Universitarias y Asimilados
- 18 Título del trabajo:** Estudio sobre la potencialidad de la fijación del carbono de las masas de Pinus pinaster en el norte de Portugal
Codirector/a tesis: Elena Marcos Porras
Entidad de realización: Escuela Superior y Técnica de Ingeniería Agraria. Extensión Ponferrada
Alumno/a: Eva Sanchez Collado
Calificación obtenida: Sobresaliente
Tipo de entidad: Centros y Estructuras Universitarias y Asimilados



Fecha de defensa: 09/2007

- 19** **Título del trabajo:** Estudio del banco de semillas de brezales de alta montaña dominados por Calluna vulgaris
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Escuela Superior y Técnica de Ingeniería Agraria. Extensión Ponferrada
Tipo de entidad: Centros y Estructuras Universitarias y Asimilados
Alumno/a: José Luis Fernández Rodríguez
Calificación obtenida: Sobresaliente
Fecha de defensa: 02/2007
- 20** **Título del trabajo:** Estudio del impacto del turismo en el espacio protegido “las médulas”. Evaluación de la capacidad de acogida del medio
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Escuela Superior y Técnica de Ingeniería Agraria. Extensión Ponferrada
Tipo de entidad: Centros y Estructuras Universitarias y Asimilados
Alumno/a: Ana Fernández Fernández
Calificación obtenida: aprobado
Fecha de defensa: 02/2007
- 21** **Título del trabajo:** Análisis y propuestas de manejo de la laguna de Villadangos (León)
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Escuela Superior y Técnica de Ingeniería Agraria. Extensión Ponferrada
Tipo de entidad: Centros y Estructuras Universitarias y Asimilados
Alumno/a: Alicia Bello Allande
Calificación obtenida: Sobresaliente
Fecha de defensa: 02/2006
- 22** **Título del trabajo:** Influencia de factores ambientales y sustancias inhibidoras en la germinación de semillas
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Escuela Superior y Técnica de Ingeniería Agraria. Extensión Ponferrada
Tipo de entidad: Centros y Estructuras Universitarias y Asimilados
Alumno/a: Raquel Rivera Martínez
Calificación obtenida: Sobresaliente
Fecha de defensa: 02/2006
- 23** **Título del trabajo:** Recuperación ambiental de los terrenos afectados por la actividad minera en el término municipal de Fabero (león)
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Codirector/a tesis: Joaquín Ramírez Cisneros
Entidad de realización: Escuela Superior y Técnica de Ingeniería Agraria. Extensión Ponferrada
Tipo de entidad: Centros y Estructuras Universitarias y Asimilados
Alumno/a: José Carlos Valcarce Lopez
Calificación obtenida: Sobresaliente
Fecha de defensa: 09/2005
- 24** **Título del trabajo:** Estudio de los impactos ambientales provocados por la actividad antrópica en el valle del Noceda y propuesta global de restauración
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Escuela Superior y Técnica de Ingeniería Agraria. Extensión Ponferrada
Tipo de entidad: Centros y Estructuras Universitarias y Asimilados
Alumno/a: José Miguel Abraïla San Juan
Calificación obtenida: Sobresaliente



Fecha de defensa: 02/2005

- 25** **Título del trabajo:** Viabilidad de semillas y plántulas de *Pinus pinaster* y *Pinus nigra* después de diferentes tratamientos experimentales
Tipo de proyecto: Tesina
Codirector/a tesis: Leonor Calvo Galván
Entidad de realización: Facultad de Ciencias Biológicas y Ambientales
Tipo de entidad: Centros y Estructuras Universitarias y Asimilados
Ciudad entidad realización: León, Castilla y León, España
Alumno/a: Rebeca Álvarez Fernández
Calificación obtenida: Sobresaliente
Fecha de defensa: 09/2003
- 26** **Título del trabajo:** Regeneración de *Pinus pinaster* después de un gran incendio
Tipo de proyecto: Tesina
Codirector/a tesis: Leonor Calvo Galvan
Entidad de realización: Facultad de Ciencias Biológicas y Ambientales
Tipo de entidad: Centros y Estructuras Universitarias y Asimilados
Ciudad entidad realización: León, Castilla y León, España
Alumno/a: Olga Torres Carretero
Calificación obtenida: Sobresaliente
Fecha de defensa: 06/2002
- 27** **Título del trabajo:** Germinación de especies arbustivas autóctonas en una zona alterada de la Comarca del Bierzo
Tipo de proyecto: Trabajo conducente a obtención de DEA
Entidad de realización: Facultad de Ciencias Biológicas y Ambientales
Tipo de entidad: Centros y Estructuras Universitarias y Asimilados
Ciudad entidad realización: León, Castilla y León, España
Alumno/a: Cristina Villalón Robles
Calificación obtenida: Sobresaliente
Fecha de defensa: 06/2002
- 28** **Título del trabajo:** Efecto del calor en la germinación de *Chamaespartium tridentatum*
Tipo de proyecto: Trabajo conducente a obtención de DEA
Entidad de realización: Facultad de Ciencias Biológicas y Ambientales
Tipo de entidad: Centros y Estructuras Universitarias y Asimilados
Ciudad entidad realización: León, Castilla y León, España
Alumno/a: Sara Santalla de la Fuente
Calificación obtenida: Sobresaliente
Fecha de defensa: 06/2001



Experiencia científica y tecnológica

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 multiescala para la gestión post-incendio de ecosistemas forestales propensos al fuego en el contexto de cambio global (GESFIRE)

Modalidad de proyecto: De investigación y desarrollo incluida traslacional

Entidad de realización: INSTITUTO DE MEDIO AMBIENTE, RECURSOS NATURALES Y BIODIVERSIDAD (Universidad de León) **Tipo de entidad:** Centros y Estructuras Universitarias y Asimilados

Ciudad entidad realización: León, Castilla y León, España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Leonor Calvo Galván; Susana Suarez Seoane

Nº de investigadores/as: 10

Nombre del programa: MINISTERIO DE ECONOMÍA, INDUSTRIA Y COMPETITIVIDAD (Ciencias Agrarias)

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

Fecha de inicio-fin: 01/01/2014 - 31/12/2017 **Duración:** 4 años

Cuantía total: 205.700 €
- 2 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 (FIRECYL)

Modalidad de proyecto: De investigación y desarrollo incluida traslacional

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: 10

Nombre del programa: CONSEJERÍA DE EDUCACIÓN JUNTA DE CASTILLA Y LEÓN (Ciencias Agrarias)

Cód. según financiadora: LE033U14

Fecha de inicio-fin: 01/01/2015 - 30/09/2017 **Duración:** 2 años - 9 meses

Cuantía total: 28.383 €
- 3 Nombre del proyecto:** “Los brezales de Calluna vulgaris de la Cordillera Cantábrica como un observatorio para el análisis de los efectos del cambio global.”

Ámbito geográfico: Autonómica

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

Ciudad entidad realización: León, España

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

Nombre del programa: Junta de Castilla y León

Cód. según financiadora: LE021A08

Fecha de inicio-fin: 01/07/2008 - 01/07/2011

Cuantía total: 11.700 €



- 4** **Nombre del proyecto:** “Efectos de cambios de uso del suelo y cambio climático sobre la biodiversidad y el funcionamiento en los brezales de Calluna vulgaris. Relación con los incendios forestales.”,
Entidad de realización: Universidad de León **Tipo de entidad:** Universidad
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Estanislao Luis Calabuig
Nombre del programa: Ministerio de Educación y Ciencia
Cód. según financiadora: CGL2006-10998-C02-01/BOS.
Fecha de inicio-fin: 01/07/2006 - 01/07/2009
Cuantía total: 96.800 €
- 5** **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.”
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 Luis Calabuig
Nombre del programa: Junta de Castilla y León
Cód. según financiadora: LE039A05
Fecha de inicio-fin: 01/07/2005 - 31/07/2008
Cuantía total: 19.600 €
- 6** **Nombre del proyecto:** “Efectos del fuego en el paisaje: implicaciones espacio-temporales y análisis de parámetros indicadores de la biodiversidad a diferentes escalas de organización”
Modalidad de proyecto: De investigación fundamental (incluyendo excavaciones arqueológicas, etc.) **Ámbito geográfico:** Nacional
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 Luis Calabuig
Fecha de inicio-fin: 01/11/2002 - 31/10/2005
- 7** **Nombre del proyecto:** Effects of water and nutrient stress on pine tree susceptibility to various pest and disease guilds
Ámbito geográfico: Unión Europea
Grado de contribución: Investigador/a
Entidad de realización: Universidad de León **Tipo de entidad:** Universidad
Entidad/es financiadora/s: Unión Europea **Tipo de entidad:** UE
Nombre del programa: Proyecto FAIR-CT-96-1854
Fecha de inicio-fin: 1997 - 2000
- 8** **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
Modalidad de proyecto: De investigación fundamental (incluyendo excavaciones arqueológicas, etc.) **Ámbito geográfico:** Nacional
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 Luis Calabuig
Fecha de inicio-fin: 1995 - 1998 **Duración:** 3 años



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

- 1** **Nombre del proyecto:** CONVENIO MARCO DE COLABORACIÓN entre la Universidad de León y la Asociación para la conservación del Urogallo
Grado de contribución: Asesora
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): M^a Luz Valbuena Relea; Alfonso Fernández Manso
Nº de investigadores/as: 2
Fecha de inicio: 04/05/2010
- 2** **Nombre del proyecto:** BIOMAT-0913: “DESARROLLO DE TÉCNICAS PARA EL CULTIVO Y APROVECHAMIENTO DE ESPECIES FORESTALES ARBUSTIVAS CON FINES ENERGÉTICOS”.
Grado de contribución: Investigador/a
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Luz Valbuena
Nº de investigadores/as: 4
Entidad/es participante/s: Grupo Tragsa; Universidad de León
Entidad/es financiadora/s:
Grupo Tragsa **Tipo de entidad:** Entidad Empresarial
Ciudad entidad financiadora: Leganés, Comunidad de Madrid, España
Fecha de inicio: 03/2010 **Duración:** 2 años
- 3** **Nombre del proyecto:** Estudio de recuperación de humedales en el área de los “Regadíos del Bierzo”
Grado de contribución: Investigador/a
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Susana Suarez Seoane
Entidad/es financiadora/s:
Empresa Estatal de Aguas de la Cuenca del Norte (ACUNOR).
Fecha de inicio: 01/07/2006 **Duración:** 4 meses
- 4** **Nombre del proyecto:** Informe para la declaración de una zona natural de esparcimiento en el entorno de la ciudad de Ponferrada
Grado de contribución: Investigador/a
Entidad/es financiadora/s:
Consejo Comarcal del Bierzo y Junta de Castilla y León **Tipo de entidad:** Consejo Comarcal-Junta CyL
Ciudad entidad financiadora: Ponferrada, Castilla y León, España
Fecha de inicio: 2006 **Duración:** 1 año
- 5** **Nombre del proyecto:** Plan de conservación de los árboles y arboledas del Bierzo
Grado de contribución: Investigador/a
Entidad/es financiadora/s:
Consejo Comarcal del Bierzo **Tipo de entidad:** Consejo Comarcal
Ciudad entidad financiadora: Ponferrada, Castilla y León, España
Fecha de inicio: 2006 **Duración:** 1 año
- 6** **Nombre del proyecto:** Estudio científico-técnico de aspectos relevantes para la modernización de los regadíos del Bierzo en función de su cambio en el tiempo y estado actual.
Grado de contribución: Investigador/a



Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Susana Suarez Seoane

Entidad/es financiadora/s:

Empresa Estatal de Aguas de la Cuenca del Norte (ACUNOR).

Fecha de inicio: 09/03/2005

Duración: 2 años - 9 meses

7 Nombre del proyecto: Criterios relevantes para la modernización de los regadíos de la Comarca del Bierzo

Grado de contribución: Investigador/a

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Estanislao Luis Calabuig; Susana Suarez Seoane

Entidad/es financiadora/s:

Empresa Estatal de Aguas de la Cuenca del Norte (ACUNOR).

Fecha de inicio: 2005

Duración: 1 año

Actividades científicas y tecnológicas

Producción científica

Publicaciones, documentos científicos y técnicos

1 Leonor Calvo; Veronica Hernando; Luz Valbuena; Angela Taboada. Provenance and seed mass determine seed tolerance to high temperatures associated to forest fires in *Pinus pinaster*. *Annals of Forest Science*. 73 - 2, pp. 381 - 391. INRA, 01/06/2016. ISSN 1286-4560

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 3

Nº total de autores: 4

Tipo de soporte: Revista

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

Autor de correspondencia: No

2 Carmen Quintano; Alfonso Fernández-Manso; Leonor Calvo; Elena Marcos; Luz Valbuena. Land surface temperature as potential indicator of burn severity in forest Mediterranean ecosystems. *International Journal of Applied Earth Observation and Geoinformation*. 36, pp. 1 - 12. Elsevier, 01/04/2015.

Tipo de producción: Artículo científico

Autor de correspondencia: No

Tipo de soporte: Revista

3 Leonor Calvo; Olga Torres; Luz Valbuena; Estanislao Luis Calabuig. Recruitment and early growth of *Pinus pinaster* seedlings over five years after a wildfire in NW Spain. *Forest Systems*. 22 - 3, pp. 582 - 586. Instituto Nacional de Investigación y Tecnología Agraria y Alimentaria (INIA), 2013.

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

4 Antonio Encina; Luz Valbuena Relea; Jose Luis Acebes; F. Lieutier; Mercedes Fernández Fernández. Effect of water availability and fertilization on water status, growth, vigour, and the resistance of Scots pine to fungal mass inoculation with *Ophiostoma ips*. *Plant Biosystems*. 146 - 2, pp. 384 - 393. 2012.

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

5 Leonor Calvo; Sara Santalla; Luz Valbuena; Elena Marcos; Reyes Tárrega; Estanislao Luis Calabuig. Post fire natural regeneration of a *Pinus pinaster*, forest in NW Spain. *Plant Ecology*. 197, pp. 81 - 90. 2008.

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista



- 6** Rebeca Álvarez; Luz Valbuena; Leonor Calvo. Effect of high temperatures on seed germination and seedling survival in three pine species (*Pinus pinaster*, *P. sylvestris* and *P. nigra*). *International Journal of Wildland Fire*. 16, pp. 63 - 70. 2007.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 7** Olga Torres; Leonor Calvo; Luz Valbuena. Influence of high temperatures on seed germination of a special *Pinus pinaster* stand adapted to frequent fires. *Plant Ecology*. 186, pp. 129 - 136. 2006.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 8** Leonor Calvo; Reyes Tárrega; Estanislao Luis-Calabuig; Luz Valbuena; Elena Marcos. Recovery after experimental cutting and burning in three shrub communities with different dominant species. *Plant Ecology*. 180 - 2, pp. 175 - 185. 2005.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 9** Rebeca Álvarez; Luz Valbuena; Leonor Calvo. The influence of trees age on germination response of environmental factors and inhibitory substances in *Pinus pinaster*. *International Journal of Wildland Fire*. 180 - 2, pp. 277 - 284. 2005.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 10** Leonor Calvo; Sara Santalla; Elena Marcos; Luz Valbuena; Reyes Tárrega; Estanislao Luis-Calabuig. Regeneration after wildfire in communities dominated by *Pinus pinaster*, an obligate seeder, and in others dominated by *Quercus pyrenaica*, a typical resprouter. *Forest Ecology and Management*. 14, pp. 209 - 223. 2003.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 11** Luz Valbuena; M^a Luisa Vera. The effects of heat and seed storage on germination of four heathland species. *Plant Ecology*. 161 - 1, pp. 137 - 144. 2002.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 12** Luz Valbuena; Rosario Nuñez; Leonor Calvo. . The role of the seed bank in *Pinus* stand regeneration in NW Spain after wildfire. *Web Ecology*. 2, pp. 22 - 31. 2001.
Tipo de producción: Artículo científico
- 13** Luz Valbuena; Luis Trabaud. Contribution of the soil seed bank of a heathland to post-fire recovery. *Plant Ecology*. 152, pp. 175 - 183. 2001.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 14** Reyes Tárrega; Estanislao Luis-Calabuig; 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
- 15** Luz Valbuena; Reyes Tárrega; Estanislao Luis-Calabuig. 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
- 16** Estanislao Luis-Calabuig; 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
- 17** 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



- 18** Luz Valbuena; Luis Trabaud. Comparison between the soil seed banks of a burnt and an unburnt *Quercus pyrenaica* Willd forest. *Vegetatio*. 119, pp. 80 - 91. 1995.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 19** Luz Valbuena; Luis Trabaud. Estudio del banco de semillas de una repoblación de *Pinus radiata* incendiada. *Studia OEcologica*. X - XI, pp. 379 - 385. 1994.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 20** Luz Valbuena Relea; Isabel Alonso; Reyes Tárrega; Estanislao Luis Calabuig. 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
- 21** Luz Valbuena; M^a Luisa Vera de la Puente. *Erica* spp. Producción y manejo de semillas y plantas forestales. 1, pp. 445 - 461. *Naturaleza y Parques Nacionales. Serie Forestal*, 2012.
Tipo de producción: Libro o monografía científica **Tipo de soporte:** Libro
- 22** Reyes Tárrega; Leonor Calvo; Luz Valbuena; Elena Marcos. 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 - 61. *Fundación Patrimonio Natural de Castilla y León*. Valladolid, 2011.
Tipo de producción: Libro o monografía científica **Tipo de soporte:** Libro

Trabajos presentados en congresos nacionales o internacionales

- 1** **Título del trabajo:** Response of different woody species to fire severity conditions, and their interaction with nitrogen depositions.
Nombre del congreso: XIV MEDECOS & XIII AEET meeting
Autor de correspondencia: Si
Ciudad de celebración: Sevilla, Andalucía, España
Fecha de celebración: 31/01/2017
Fecha de finalización: 04/02/2017
Entidad organizadora: Universidad de Sevilla **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad organizadora: Sevilla, Andalucía, España
Luz Valbuena; Ainhoa de la Rosa; Leonor Calvo.
- 2** **Título del trabajo:** Situación actual de las tejedas de los montes Aquilianos.
Nombre del congreso: IV International Yew Workshop
Autor de correspondencia: Si
Ciudad de celebración: Monestir de Poblet, Cataluña, España
Fecha de celebración: 23/10/2014
Fecha de finalización: 25/10/2014
Entidad organizadora: Centre Tecnològic Forestal **Tipo de entidad:** Centro Tecnológico de Catalunya
Ciudad entidad organizadora: Solsona (Lleida), Cataluña, España
Alba Alonso-García; Alfonso Fernández-Manso; Ignacio Artíc; Luz Valbuena.
- 3** **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
Autor de correspondencia: No
Ciudad de celebración: Århus, Dinamarca



Fecha de celebración: 23/06/2013

Fecha de finalización: 28/06/2013

Entidad organizadora: Aarhus University

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad entidad organizadora: Århus, Dinamarca

Leonor Calvo; Alejandra Morán-Ordoñez; Susana Suarez; Estanislao Luis-Calabuig; Reyes Tárrega; Elena Marcos; Luz Valbuena; Angela Taboada.

- 4** **Título del trabajo:** Efecto de la competencia en la regeneración, por semilla, de *Calluna vulgaris* en brezales de la cordillera Cantábrica
Nombre del congreso: XI Congreso Nacional de la Asociación Española de Ecología Terrestre
Autor de correspondencia: Si
Ciudad de celebración: pamplona-Iruña, Comunidad Foral de Navarra, España
Fecha de celebración: 06/05/2013
Fecha de finalización: 10/05/2013
Entidad organizadora: AEET- Universidad Pública de Navarra
Ciudad entidad organizadora: Pamplona, Comunidad Foral de Navarra, España
Luz Valbuena; Leonor Calvo; Reyes Tárrega; Estanislao Luis-calabuig.
- 5** **Título del trabajo:** Importancia de la procedencia y el peso de la semilla, en la respuesta germinativa de especies leñosas mediterráneas frente a los incendios.
Nombre del congreso: 6º Congreso Forestal Español.
Ciudad de celebración: Vitoria, País Vasco, España
Fecha de celebración: 2013
Entidad organizadora: SECF
Sonia Villarejo Caudevilla; Luz Valbuena; Alfonso Fernández Manso; Leonor Calvo. "Importancia de la procedencia y el peso de la semilla, en la respuesta germinativa de especies leñosas mediterráneas frente a los incendios."
- 6** **Título del trabajo:** The importance of seed germination in the regeneration of Cantabrian heathlands after burning and nitrogen deposition.
Nombre del congreso: The 12th European Heathland Workshop.
Ciudad de celebración: León, España
Fecha de celebración: 2011
Entidad organizadora: Universidad de León- Universidad de Tras os Montes y Alto Douro
Luz Valbuena. "The importance of seed germination in the regeneration of Cantabrian heathlands after burning and nitrogen deposition."
- 7** **Título del trabajo:** Estudio del efecto de los herbívoros en el crecimiento vegetativo de *Vaccinium myrtillus* en Picos de Europa.
Nombre del congreso: 5º Congreso Forestal Español.
Ciudad de celebración: Avila, España
Fecha de celebración: 2009
Entidad organizadora: SECF
Luis Robles; Esther Sierra; Luz Valbuena; Leonor Calvo. "Estudio del efecto de los herbívoros en el crecimiento vegetativo de *Vaccinium myrtillus* en Picos de Europa."
- 8** **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.
Ciudad de celebración: Lisboa, Portugal
Fecha de celebración: 2008



Leonor Calvo; Reyes Tárrega; Luz Valbuena; Elena Marcos; Susana Suárez; Alejandra Morán; Angela Taboada; David Cuesta; Jose María Salgado; Estanislao Luis Calabuig. "Effects of fire and nitrogen deposition on Calluna vulgaris heathlands biodiversity and functioning."

- 9** **Título del trabajo:** Impact of nitrogen deposition in the different assignment of resources between reproductive and vegetative parts in Calluna vulgaris.
Nombre del congreso: The 10th European Heathland Workshop.
Ciudad de celebración: Bergen, Noruega
Fecha de celebración: 2007
Entidad organizadora: Universidad de Bergen
Luz Valbuena; Leonor Calvo; Reyes Tárrega; Estanislao Luis Calabuig. "Impact of nitrogen deposition in the different assignment of resources between reproductive and vegetative parts in Calluna vulgaris."
- 10** **Título del trabajo:** The competition effects of understory on Pinus pinaster natural regeneration after wildfire.
Nombre del congreso: V International Conference on Forest Fire Research
Ciudad de celebración: Figueira da Foz, Portugal
Fecha de celebración: 2006
Entidad organizadora: Universidad de Coimbra
Leonor Calvo; Elena Marcos; Sara Santalla; Olga Torras; Luz Valbuena; Estanislao Luis Calabuig. "The competition effects of understory on Pinus pinaster natural regeneration after wildfire".
- 11** **Título del trabajo:** The competition effects of understory on Pinus pinaster natural regeneration after wildfire.
Nombre del congreso: V International Conference on Forest Fire Research.
Ciudad de celebración: Figueira da Foz, Portugal
Fecha de celebración: 2006
Entidad organizadora: Universidad de Coimbra
Leonor Calvo; Elena Marcos; Sara Santalla; Olga Torres; Luz Valbuena; Estanislao Luis Calabuig. "The competition effects of understory on Pinus pinaster natural regeneration after wildfire."
- 12** **Título del trabajo:** Germinación, supervivencia y crecimiento de Pinus pinaster, Pinus sylvestris y Pinus nigra después de incendios forestales
Nombre del congreso: 4º Congreso Forestal Español.
Ciudad de celebración: Zaragoza, España
Fecha de celebración: 2005
Entidad organizadora: SECF
Rebeca Alvarez; Luz Valbuena; Leonor calvo. "Germinación, supervivencia y crecimiento de Pinus pinaster, Pinus sylvestris y Pinus nigra después de incendios forestales."
- 13** **Título del trabajo:** Estudio del banco de semillas del suelo en tres comunidades de brezal dominadas por Calluna vulgaris.
Nombre del congreso: VII Congreso Nacional de la Asociación Española de Ecología Terrestre
Ciudad de celebración: Barcelona, España
Fecha de celebración: 2003
Entidad organizadora: AEET
Luz valbuena; Leonor calvo; Ana López Mariño; Reyes Tárrega; Estanislao Luis Calabuig. "Estudio del banco de semillas del suelo en tres comunidades de brezal dominadas por Calluna vulgaris."
- 14** **Título del trabajo:** Comparative analysis of recovery after experimental fire in three shrub ecosystems along a climatic gradient.
Nombre del congreso: IV International Conference on Forest Fire Research/2002 Wildland Fire Safety.



Ciudad de celebración: Luso, Portugal

Fecha de celebración: 2002

Entidad organizadora: Universidad de Coimbra

Leonor Calvo; Reyes Tárrega; Estanislao Luis Calabuig; Luz Valbuena; Elena Marcos. "Comparative analysis of recovery after experimental fire in three shrub ecosystems along a climatic gradient."

15 Título del trabajo: Effects of light/darkness and inhibitory components on the germination of *Pinus pinaster*.

Nombre del congreso: International Workshop "Tree Seeds 2002".

Ciudad de celebración: Chania, Grecia

Fecha de celebración: 2002

leonor calvo; Luz Valbuena; Elena Marcos; Reyes Tárrega; Estanislao Luis Calabuig. "Effects of light/darkness and inhibitory components on the germination of *Pinus pinaster*."

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

Comités científicos, técnicos y/o asesores

Título del comité: Proyecto LIFE + Urogallo cantábrico

Primaria (Cód. Unesco): 240106 - Ecología animal

Entidad de afiliación: Fundación Biodiversidad

Tipo de entidad: Fundación

Fecha de inicio-fin: 01/10/2010 - 01/12/2016

Organización de actividades de I+D+i

1 Título de la actividad: "Avances en el estudio de la severidad de los incendios forestales utilizando técnicas de teledetección".

Tipo de actividad: Seminario

Ámbito geográfico: Nacional

Ciudad de celebración: León, Castilla y León, España

Entidad convocante: AET (Asociación Española de Teledetección) y Grupo de Investigación en Ecología Aplicada de la Universidad de León

Ciudad entidad convocante: León, Castilla y León, España

Modo de participación: Organizador

Nº de asistentes: 51

Fecha de inicio-fin: 27/05/2016 - 28/05/2016

Duración: 2 días

2 Título de la actividad: 12th European Heathland Workshop

Tipo de actividad: Workshop

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Entidad convocante: University of León (León, Spain) and University of Trás-os-Montes e Alto Douro (Vila Real, Portugal)

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad entidad convocante: León (España)- Vila Real (Portugal,

Modo de participación: Organizador

Nº de asistentes: 50

Fecha de inicio-fin: 12/06/2011 - 18/06/2011

Duración: 7 días



Otros méritos

Estancias en centros de I+D+i públicos o privados

Entidad de realización: C.N.R.S. - C.E.F.E. (Centre National de la Recherche Scientifique. Centre d'Ecologie Fonctionnelle et Evolutive)

Ciudad entidad realización: Montpellier, Languedoc-Roussillon, Francia

Fecha de inicio: 04/02/1991

Duración: 3 años

Objetivos de la estancia: Doctorado/a

Tareas contrastables: "Estudio de Banco de Semillas para recuperación de zonas quemadas en Asturias"

Ayudas y becas obtenidas

1 Nombre de la ayuda: Beca de Investigación de la Comisión Regional del Plan Regional de Investigación de la F.I.C.Y.T.

Finalidad: Predoctoral

Entidad concesionaria: Comisión Regional del Plan Regional de Investigación de la F.I.C.Y.T. (Asturias) **Tipo de entidad:** Fundación

Fecha de concesión: 01/01/1994

Duración: 1 año

Fecha de finalización: 01/12/1994

Entidad de realización: Universidad de Oviedo

Facultad, instituto, centro: Facultad de Biología

2 Nombre de la ayuda: Beca de Investigación de la Comisión Regional del Plan Regional de Investigación de la F.I.C.Y.T.

Finalidad: Predoctoral

Entidad concesionaria: Comisión Regional del Plan Regional de Investigación de la F.I.C.Y.T. (Asturias) **Tipo de entidad:** Fundación

Fecha de concesión: 01/01/1991

Duración: 3 años

Fecha de finalización: 01/12/1993

Entidad de realización: Centre National de la Recherche Scientifique. Centre d'Ecologie Fonctionnelle et Evolutive (C.N.R.S. - C.E.F.E.) de Montpellier (Francia)

Períodos de actividad investigadora

1 Nº de tramos reconocidos: 1

Entidad acreditante: Comisión Nacional de la Actividad Investigadora

Tipo de entidad: Agencia Estatal

Ciudad entidad acreditante: España

Fecha de obtención: 09/06/2014

2 Nº de tramos reconocidos: 1

Ámbito geográfico: Nacional

Entidad acreditante: Comisión Nacional de la Actividad Investigadora

Tipo de entidad: Agencia Estatal

Ciudad entidad acreditante: León, Castilla y León, España

Fecha de obtención: 05/06/2007



3 Nº de tramos reconocidos: 1

Ámbito geográfico: Nacional

Entidad acreditante: Comisión Nacional de la
Actividad Investigadora

Tipo de entidad: Agencia Estatal

Ciudad entidad acreditante: León, Castilla y León, España

Fecha de obtención: 21/05/2002