



Estanislao Luis Calabuig

Fecha del documento: 08/04/2013

v 1.3.0

64d7d625d442cb0ecac96d6346e00a30

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/>

Estanislao Luis Calabuig

Apellidos: **Luis Calabuig**
Nombre: **Estanislao**
DNI: **7.935.407**
Fecha de nacimiento: **20/11/1949**
Sexo: **Hombre**
Teléfono fijo: **987291566**
Correo electrónico: **eluc@unileon.es**

Situación profesional actual

Nombre de la entidad: Universidad de León

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

Categoría/puesto o cargo: Catedrático de Universidad

Fecha de inicio: 11/01/1984

Modalidad del contrato: Funcionario/a

Tipo de dedicación: Tiempo completo

Cargos y actividades desempeñados con anterioridad

	Nombre de la entidad	Categoría/puesto o cargo	Fecha de inicio
1	Universidad de León	Profesor Agregado	11/01/1984
2	Universidad de León	Profesor Titular	21/09/1983
3	Universidad de León	Profesor Adjunto	27/10/1982
4	Universidad de León	Agregado interino	01/10/1977
5	Colorado State University	Becario Postdoctoral	04/07/1976
6	Universidad de Salamanca	Profesor Ayudante	01/10/1974
7	Consejo Superior de Investigaciones Científicas (Salamanca)	Becario P.F.P.I.	01/10/1972
8	Universidad de Salamanca	Profesor Colaborador	01/01/1974
9	IECA Universidad de la República de Uruguay	Titular (Catedrático G ^o 5)	12/04/2010

1 **Nombre de la entidad:** Universidad de León **Tipo de entidad:** Universidad
Categoría/puesto o cargo: Profesor Agregado
Fecha de inicio: 11/01/1984 , 1 día
Fecha de finalización: 11/01/1984

2 **Nombre de la entidad:** Universidad de León **Tipo de entidad:** Universidad
Categoría/puesto o cargo: Profesor Titular
Fecha de inicio: 21/09/1983 , 3 meses - 20 días
Fecha de finalización: 10/01/1984



- 3** **Nombre de la entidad:** Universidad de León **Tipo de entidad:** Universidad
Categoría/puesto o cargo: Profesor Adjunto
Fecha de inicio: 27/10/1982 , 10 meses - 23 días
Fecha de finalización: 20/09/1983
- 4** **Nombre de la entidad:** Universidad de León **Tipo de entidad:** Universidad
Categoría/puesto o cargo: Agregado interino
Fecha de inicio: 01/10/1977 , 5 años - 26 días
Fecha de finalización: 26/10/1982
- 5** **Nombre de la entidad:** Colorado State University **Tipo de entidad:** Universidad
Categoría/puesto o cargo: Becario Postdoctoral
Fecha de inicio: 04/07/1976 , 1 año - 2 meses - 26 días
Fecha de finalización: 30/09/1977
- 6** **Nombre de la entidad:** Universidad de Salamanca **Tipo de entidad:** Universidad
Categoría/puesto o cargo: Profesor Ayudante
Fecha de inicio: 01/10/1974 , 2 años
Fecha de finalización: 30/09/1976
- 7** **Nombre de la entidad:** Consejo Superior de Investigaciones Científicas (Salamanca) **Tipo de entidad:** Organismo Público de Investigación
Categoría/puesto o cargo: Becario P.F.P.I.
Fecha de inicio: 01/10/1972 , 3 años
Fecha de finalización: 30/09/1975
- 8** **Nombre de la entidad:** Universidad de Salamanca **Tipo de entidad:** Universidad
Categoría/puesto o cargo: Profesor Colaborador
Fecha de inicio: 01/01/1974 , 9 meses
Fecha de finalización: 30/09/1974
- 9** **Nombre de la entidad:** IECA Universidad de la República de Uruguay **Tipo de entidad:** Universidad
Categoría/puesto o cargo: Titular (Catedrático G^o 5)
Fecha de inicio: 12/04/2010



Formación académica recibida

Titulación universitaria

Diplomaturas, licenciaturas e ingenierías, grados y másteres

Titulación oficial: Titulado Superior

Nombre del título: Licenciado en Biología

Entidad que expide el título: Universidad de Salamanca

Tipo de entidad: Universidad

Fecha de titulación: 06/1972

Doctorados

Programa de doctorado: Doctor en Biología

Universidad que titula: Universidad de Salamanca **Tipo de entidad:** Universidad

Fecha de la titulación: 06/1976

Conocimiento de idiomas

Idioma	Habla	Lee	Escribe
Portugués	Bien	Bien	Regular
Francés	Bien	Bien	Bien
Inglés	Bien	Bien	Bien

Actividad docente

Dirección de tesis doctorales y/o proyectos fin de carrera

- Título del trabajo:** Modelado espacio-temporal de los servicios que proporciona la biodiversidad en los matorrales de la Cordillera Cantábrica (NO España). Efectos de los cambios socioeconómicos a varias escalas

Tipo de proyecto : Tesis Doctoral

Universidad que titula: Universidad de León **Tipo de entidad:** Universidad

Doctorando-a/alumno-a: Alejandra Morán Ordoñez

Calificación: Sobresaliente "Cum laude"

Fecha de lectura: 2012

Doctorado Europeo: Si

Mención de calidad: Si
- Título del trabajo:** Análisis y modelado multiescalar de los efectos del cambio global sobre la dinámica y función del paisaje en espacios de montaña. Aplicaciones en ordenación territorial

Tipo de proyecto : Tesis Doctoral



Universidad que titula: Universidad de León
Doctorando-a/alumno-a: J.M. Álvarez Martínez
Calificación: Sobresaliente "Cum Laude"
Fecha de lectura: 01/2010
Doctorado Europeo: Si

Tipo de entidad: Universidad

- 3 Título del trabajo:** Efecto de la introducción de la ganadería ovina en el Archipiélago de Chiloé, Chile
Tipo de proyecto : Tesis Doctoral
Universidad que titula: Universidad de León
Doctorando-a/alumno-a: R. de la Barra Ahumada
Calificación: Sobresaliente "Cum Laude"
Fecha de lectura: 07/2008

Tipo de entidad: Universidad

Experiencia científica y tecnológica

Actividad científica o tecnológica

Participación en proyectos de I+D+i financiados en convocatorias competitivas de Administraciones o entidades públicas y privadas

- 1 Denominación del proyecto:** Innovation in the Teaching of Sustainable Development in Life Science in Europe (177267-LLP-1-2010-1-FR-ERASMUS-ENWA)
Investigador/es responsable/es: C. Constant
Entidad/es financiadora/s:
 Comisión Europea
Tipo de entidad: Comision Europea. Lifelong Learning Programme
Fecha de inicio: 2010
Fecha fin: 2013
- 2 Denominación 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
Entidad de realización: Universidad de León
Tipo de entidad: Universidad
Investigador/es responsable/es: Estanislao Luis Calabuig
Entidad/es financiadora/s:
 Junta de Castilla y León
Tipo de entidad: Gobierno autonómico
Ciudad: Valladolid, Castilla y León, España
Fecha de inicio: 2009
Fecha fin: 2012
- 3 Denominación del proyecto:** Los brezales de *Calluna vulgaris* en la cordillera Cantábrica como un observatorio para el análisis de los efectos del cambio global.
Entidad de realización: Universidad de León
Tipo de entidad: Universidad
Investigador/es responsable/es: Leonor Calvo Galván
Entidad/es financiadora/s:
 Junta de Castilla y León
Tipo de entidad: Gobierno autonómico
Ciudad: Valladolid, Castilla y León, España



Fecha de inicio: 2008

Fecha fin: 2011

4 Denominación del proyecto: Evidencias y efectos potenciales del cambio climático en Asturias (CLIMAS)

Investigador/es responsable/es: R. Anadón Álvarez

Entidad/es financiadora/s:

Principado de Asturias

Tipo de entidad: Gobierno autonómico

Fecha de inicio: 2008

Fecha fin: 2009

5 Denominación 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

Entidad de realización: Universidad de León

Tipo de entidad: Universidad

Investigador/es responsable/es: Estanislao Luis Calabuig

Entidad/es financiadora/s:

Plan Nacional de Investigación Científica y Desarrollo Tecnológico. Ministerio de Ciencia y Tecnología (contrato nº CGL2006-10998-C02-01/BOS)

Fecha de inicio: 2006

Fecha fin: 2009

6 Denominación del proyecto: Análisis de la situación del sistema de depuración de agua residual en municipios de la provincia de León con menos de 20.000 habitantes

Entidad de realización: Universidad de León

Tipo de entidad: Universidad

Investigador/es responsable/es: Estanislao Luis Calabuig

Entidad/es financiadora/s:

Diputación Provincial de León

Tipo de entidad: Diputación

Fecha de inicio: 2007

Fecha fin: 2008

7 Denominación del proyecto: Estudio y definición de los tratamientos de depuración adecuados para poblaciones con menos de 2000 habitantes equivalentes en la cuenca del Duero

Entidad de realización: Universidad de León

Tipo de entidad: Universidad

Investigador/es responsable/es: Estanislao Luis Calabuig

Entidad/es financiadora/s:

Ministerio de Medio Ambiente. Confederación Hidrográfica del Duero

Tipo de entidad: Ministerio

Fecha de inicio: 2007

Fecha fin: 2008

8 Denominación del proyecto: Huella ecológica del Campus de Vegazana de la Universidad de León

Entidad de realización: Universidad de León

Tipo de entidad: Universidad

Investigador/es responsable/es: Estanislao Luis Calabuig

Entidad/es financiadora/s:

Fundación MAPFRE

Tipo de entidad: Fundación

Fecha de inicio: 2007

Fecha fin: 2008



- 9 Denominación del proyecto:** Estudio y seguimiento de las depuradoras de aguas residuales en la provincia de León
Entidad de realización: Universidad de León **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad: León, Castilla y León, España
Investigador/es responsable/es: Estanislao Luis Calabuig
Entidad/es financiadora/s:
Diputación de León **Tipo de entidad:** Diputación
Ciudad: León, Castilla y León, España
Fecha de inicio: 2006
Fecha fin: 2008
- 10 Denominación del proyecto:** Rationalising biodiversity conservation for ecosystem service provision in a changing world: RUBICODE. Project nº: 036890.
Entidad de realización: Universidad de León **Tipo de entidad:** Universidad
Investigador/es responsable/es: Paula Harrison
Entidad/es financiadora/s:
Comunidad Económica Europea **Tipo de entidad:** Coordination Action, subvencionada por la CEE
Fecha de inicio: 2006
Fecha fin: 2008
- 11 Denominación 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. LE039A05
Entidad de realización: Universidad de León **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad: León, Castilla y León, España
Investigador/es responsable/es: Estanislao Luis Calabuig
Entidad/es financiadora/s:
Junta de Castilla y León **Tipo de entidad:** Junta de Castilla y León
Ciudad: Valladolid, Castilla y León, España
Fecha de inicio: 2005
Fecha fin: 2008
- 12 Denominación del proyecto:** Efectos del fuego en el paisaje: Implicaciones espacio-temporales y análisis de parámetros indicadores de la biodiversidad a diferentes escalas de organización. REN2002-04463-C02-01
Entidad de realización: Universidad de León **Tipo de entidad:** Universidad
Investigador/es responsable/es: Estanislao Luis Calabuig
Entidad/es financiadora/s:
Ministerio de Ciencia y Tecnología **Tipo de entidad:** Agencia Estatal
Fecha de inicio: 2002
Fecha fin: 2005
- 13 Denominación del proyecto:** Evaluación preliminar de los impactos en España por efecto del cambio climático
Entidad de realización: Universidad de León **Tipo de entidad:** Universidad
Investigador/es responsable/es: José Manuel Moreno
Entidad/es financiadora/s:
Ministerio de Medio Ambiente **Tipo de entidad:** Agencia Estatal



Fecha de inicio: 2004

Fecha fin: 2004

- 14 Denominación 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

Entidad de realización: Universidad de León

Tipo de entidad: Universidad

Investigador/es responsable/es: Estanislao Luis Calabuig

Entidad/es financiadora/s:

Diputación Provincial de León

Tipo de entidad: Diputación

Fecha de inicio: 2000

Fecha fin: 2001

- 15 Denominación del proyecto:** Respuesta de los ecosistemas forestales a los incendios: Análisis de la potencialidad regenerativa a partir del banco de semillas

Entidad de realización: Universidad de León

Tipo de entidad: Universidad

Investigador/es responsable/es: Estanislao Luis Calabuig

Entidad/es financiadora/s:

Consejería de Educación y Cultura. Junta de Castilla y León. **Tipo de entidad:** Junta de Castilla y León

Fecha de inicio: 1999

Fecha fin: 2001

- 16 Denominación del proyecto:** Modelo para la identificación y jerarquización de áreas prioritarias para la conservación de la biodiversidad y el paisaje terrestre de Uruguay. A72094/04

Entidad de realización: Universidad de León y Universidad de la República de Uruguay

Investigador/es responsable/es: Estanislao Luis Calabuig

Entidad/es financiadora/s:

AECI

Fecha de inicio: 2005



Actividades científicas y tecnológicas

Producción científica

Publicaciones, documentos científicos y técnicos

- 1 L. CALVO; R. TÁRREGA; E. LUIS.Changes of species richness in heathland communities over 15 years following disturbances.International Journal of Forestry Research.vol 2012, article ID,2012.
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
- 2 F.J. LOZANO; S. SUAREZ SEOANE; E. LUIS.Does fire regime affect both temporal patterns and drivers of vegetation recovery in a Mediterranean resilient landscape? A remote sensing approach at two observation levels.International Journal of Wildland Fire.21,pp. 666 - 679.2012.
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
- 3 A. MORÁN; S. SUAREZ SEOANE; J. ELITH; L. CALVO; E. LUIS.Satellite surface reflectance improves habitat distribution mapping: a case study on heath and shrub formations in the Cantabrian Mountains (NW Spain).Diversity and Distributions.18,pp. 588 - 602.2012.
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
- 4 E. LUIS.El importante papel del paisaje.Actas del simposio sobre Patrimonio Cultural, Paisaje e Infraestructuras.pp. 15 - 36.Fundación del Patrimonio Histórico de Castilla y León. ISBN: 978-84-938328-2-7,2012.
Tipo de producción: Libro **Tipo de soporte:** Libro
- 5 R. TÁRREGA; L. CALVO; E. MARCOS; L. VALBUENA; E. 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 - 61.F.J. Ezquerria y E. Rey (Coord.) Fundación Patrimonio Natural de Castilla y León, Valladolid,2011.
Tipo de producción: Capítulos de libros **Tipo de soporte:** Libro
- 6 J.M. ÁLVAREZ; S. SUAREZ SEOANE; E. LUIS.Modelling the risk of land cover change from environmental and socio-economic drivers in heterogeneous and highly changing landscapes: the role of uncertainty.Landscape and Urban Planning.101,pp. 108 - 119.2011.
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
- 7 A. MORÁN; S. SUAREZ SEOANE; L. CALVO; E. LUIS.Using predictive models as a spatially explicit support tool for managing cultural landscapes.Applied Geography.31,pp. 839 - 848.2011.
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
- 8 P. ARROLLO; G. ANSOLA; E. LUIS.Effectiveness of a full-scale constructed wetland for the removal of metals from domestic wastewater.Water, Air, & Soil Pollution.210,pp. 473 - 481.2010.
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
- 9 F.J. LOZANO; S. SUAREZ SEOANE; E. LUIS.Effects of wildfires on environmental variability: A comparative analysis using different spectral indices, patch metrics and thematic resolutions.Landscape Ecology.25,pp. 697 - 710.2010.
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista



- 10** J.M. ÁLVAREZ; J.J. STOOORVOGEL; S. SUAREZ SEOANE; E. LUIS. Uncertainty analysis as a tool for refining land dynamics modelling on changing landscapes: a case study in a Spanish Natural Park. *Landscape Ecology*. 25, pp. 1385 - 1404. 2010.
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
- 11** El paisaje como recurso natural. X Foro sobre Desarrollo y Medio Ambiente. Fundación Monteleón. Obra social de Caja España. Ed. Edilesa. 240 pgs. I.S.B.N. 978-84-8012-710-3 ,2010.
Tipo de producción: Libro **Tipo de soporte:** Libro
- 12** E. LUIS. Paisaje: Bases ecológicas para su estudio. El paisaje como recurso natural. X Foro sobre Desarrollo y Medio Ambiente. Luis Calabuig, E. (Coord.) Fundación Monteleón. Obra social de Caja España. Ed. Edilesa. 129-139. I.S.B.N. 978-84-8012-710-3. ,2010.
Tipo de producción: Libro **Tipo de soporte:** Libro
- 13** F. BRAÑA; A. BUENO; E. LUIS; T.E. DIAZ; J.R. OBESO; A. TABOADA; M.L. VERA. Biodiversidad. Evidencias y efectos potenciales del cambio climático en Asturias. Anadon, R. (Coord.). Gobierno del Principado de Asturias. I.S.B.N. AS-5411/2009 ,2009.
Tipo de producción: Capítulos de libros **Tipo de soporte:** Libro
- 14** E. LUIS. De lo urbano a lo rural (13). La mirada del águila (22). La herencia del hielo (30). Tres caminos en una paramera (38). Usos y abusos del agua (46). Donde el Ancares se llama Cuiña (49). 50 rutas de autor para redescubrir León. Edilesa. I.S.B.N. 978-84-8012-669-1 ,2009.
Tipo de producción: Capítulos de libros **Tipo de soporte:** Libro
- 15** E. MARCOS; R. TÁRREGA; L. CALVO; E. LUIS. Efectos del fuego sobre el suelo bajo comunidades arbustivas y arbóreas de la provincia de León. Los brezales como caso de estudio. Efectos de los Incendio Forestales sobre los Suelos en España. El estado de la cuestión visto por los científicos españoles. pp. 131 - 155. A. Cerdà y J. Mataix-Solera (Eds.) Cátedra Divulgación de la Ciencia. Univ. Valencia.,2009.
Tipo de producción: Capítulos de libros **Tipo de soporte:** Libro
- 16** J.M. ÁLVAREZ; S. SUAREZ SEOANE; J.J. STOOORVOGEL; E. LUIS. Efectos ecológicos del cambio de uso del suelo en el Espacio Natural de La Sierra de Ancares (León). Análisis de cambios mediante SIG y Teledetección. La evolución del paisaje vegetal y el uso del fuego en la Cordillera Cantábrica. pp. 265 - 282. Centro del Fuego. Junta de Castilla y León, 2009.
Tipo de producción: Capítulos de libros **Tipo de soporte:** Libro
- 17** E. LUIS; J.M. MORENO. El cambio climático: Influencia sobre los incendios forestales. Cambio climático global. Ponencias del VIII Foro sobre Desarrollo y Medio Ambiente. León 2007. E. LUIS (Coord.) Fundación Monteleón – Obra Social de Caja España. Ed. Edilesa. I.S.B.N. 978-84-8012-671-7. ,2009.
Tipo de producción: Capítulos de libros **Tipo de soporte:** Libro
- 18** J.M. LOZANO; S. SUAREZ SEOANE; E. LUIS. Fuego, vegetación y paisaje en el noroeste peninsular: caracterización de zonas quemadas en espacios naturales mediante SIG y teledetección. La evolución del paisaje vegetal y el uso del fuego en la Cordillera Cantábrica. pp. 283 - 294. Centro del Fuego. Junta de Castilla y León, 2009.
Tipo de producción: Capítulos de libros **Tipo de soporte:** Libro
- 19** R. MENENDEZ; E. LUIS; M.T. PISERRA. Riesgos Naturales. Evidencias y efectos potenciales del cambio climático en Asturias. Anadon, R. (Coord.). Gobierno del Principado de Asturias. I.S.B.N. AS-5411/2009 ,2009.
Tipo de producción: Capítulos de libros **Tipo de soporte:** Libro

- 20** F.J. LOZANO; S. SUAREZ SEOANE; E. LUIS. Cartografía de incendios en tres espacios naturales del oeste peninsular mediante imágenes Landsat. Estudio comparativo en los regímenes de fuego. Revista de Teledetección. 26, pp. 77 - 86. 2009.
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
- 21** P. ARROLLO; G. ANSOLA; I. BLANCO; P. MOLLEDA; E. LUIS; L. SAENZ DE MIERA. Comparative analysis of the composition of bacterial communities from two constructed wetlands for municipal and swine wastewater treatment. Journal of Water and Health. 8, pp. 147 - 157. 2009.
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
- 22** P. ARROYO; J.M. ÁLVAREZ; J. FALAGAN; C. MARTINEZ; G. ANSOLA; E. LUIS. Huella ecológica del Campus de Vegazana. (Universidad de León). Seguridad y Medio Ambiente. Fundación MAPFRE. 113, pp. 38 - 51. 2009.
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
- 23** E. MARCOS; L. CALVO; C. VILLALÓN; E. LUIS. Short-term effects of experimental burning on soil nutrients in the Cantabrian heathlands. Ecological Engineering. 35, pp. 820 - 828. 2009.
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
- 24** Cambio climático global. Ponencias del VIII Foro sobre Desarrollo y Medio Ambiente. León 2007. Fundación Montealeón – Obra Social de Caja España. Ed. Edilesa. I.S.B.N. 978-84-8012-671-7 , 2009.
Tipo de producción: Libro **Tipo de soporte:** Libro
- 25** E. LUIS. El paisaje leonés. Texto y video. X Foro sobre Desarrollo y Medio Ambiente: El paisaje como recurso natural. Fundación Montealeón – Obra Social de Caja España. Editorial Mic. I.S.B.N. 978-84-936704-6-7 , 2009.
Tipo de producción: Libro **Tipo de soporte:** Libro
- 26** A. MORÁN; S. SEOANE; L. CALVO; E. LUIS. Dinámica estructural de las masas forestales en la Cordillera Cantábrica (Vertiente Leonesa, 1991-2004) .5º Congreso Forestal Español. 5CFE01-585 , pp. pg 1-9 . 2009.
Tipo de producción: Actas de Congreso
- 27** E. LUIS. La provincia de León. Orografía, Hidrología y Paisajes. Atlas de las aves reproductoras de León. pp. 15 - 22. GARCÍA FERNANDEZ, J., RAMOS, L.A. Y VAZQUEZ, X. (Eds.) Diputación de León. I.S.B.N. 987-84-95702-87-6. León., 2008.
Tipo de producción: Capítulos de libros
- 28** F.J. LOZANO; S. SUAREZ SEOANE; E. LUIS. A multi-scale approach to ecosystem disturbances using satellite data. Modeling fire occurrence in a Mediterranean landscape. Remote Sensing of Environment. 112, pp. 708 - 719. 2008.
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
- 29** L. CALVO; S. SANTALLA; L. VALBUENA; E. MARCOS; R. TÁRREGA; E. LUIS. Post-fire natural regeneration of a Pinus pinaster forest in NW Spain. Plant Ecology. 197, pp. 81 - 90. 2008.
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
- 30** P. MOLLEDA; I. BLANCO; G. ANSOLA; E. LUIS. Removal of wastewater pathogen indicators in a constructed wetland in León Spain. Ecological Engineering. 33, pp. 252 - 257. 2008.
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
- 31** E. LUIS; A. TERRÓN; F.M. AMICH; S. BERNARDOS; J.C. VELASCO; M. LIZANA; F.J. PURROY; F. PERIS. Arribes del Duero. Guía de la Naturaleza. Coord: E. LUIS. 222 pp. Ed. Edilesa, 2008.
Tipo de producción: Libro **Tipo de soporte:** Libro



- 32** 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 **Tipo de soporte:** Revista
- 33** L. CALVO; I. ALONSO; E. MARCOS; E. LUIS.Effects of cutting and atmospheric nitrogen deposition on biodiversity in Cantabrian heathlands.Applied Vegetation Science.10,pp. 43 - 52.2007.
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista

Trabajos presentados en congresos nacionales o internacionales

- 1** **Título:** Is control burning an effective management tool to maintain the biodiversity of southern heathlands under the actual scenario of increased nitrogen deposition?
Nombre del congreso: 12th EFF Congress
Ciudad de realización: Ávila, España
Fecha de realización: 11/2011
L. CALVO; R. TÁRREGA; L. VALBUENA; E. MARCOS; S. SUAREZ; A. TABOADA; A. MORÁN; D. CUESTA; E. LUIS.
- 2** **Título:** Burning and nitrogen deposition effects on soil characteristics in heathlands. Nitrogen cycle in Cantabrian heathlands
Nombre del congreso: 12th European Heathland Workshop
Ciudad de realización: España
Fecha de realización: 06/2011
Entidad organizadora: Universidad de León **Tipo de entidad:** Universidad
E. MARCOS; C. VILLALÓN; L. CALVO; R. TÁRREGA; L. VALBUENA; E. LUIS.
- 3** **Título:** Long term survey of heathlands in San Isidro pass, Cantabrian Mountains (NW Spain)
Nombre del congreso: 12th European Heathland Workshop
Ciudad de realización: España
Fecha de realización: 06/2011
Entidad organizadora: Universidad de León **Tipo de entidad:** Universidad
L. CALVO; R. TÁRREGA; L. VALBUENA; E. MARCOS; S. SUAREZ; A. TABOADA; A. MORÁN; D. CUESTA; C. VILLALÓN; E. LUIS.
- 4** **Título:** The importance of seed germination in the regeneration of the Cantabrian heathlands after burning and nitrogen deposition
Nombre del congreso: 12th European Heathland Workshop
Ciudad de realización: España
Fecha de realización: 06/2011
Entidad organizadora: Universidad de León **Tipo de entidad:** Universidad
L. VALBUENA; L. CALVO; R. TÁRREGA; E. MARCOS; S. SUAREZ; A. TABOADA; A. MORÁN; D. CUESTA; C. VILLALÓN; E. LUIS.
- 5** **Título:** ¿Es necesario revegetar los brezales de Erica australis afectados por incendios?
Nombre del congreso: FUEGORED 2010
Ciudad de realización: Santiago de Compostela, España
Fecha de realización: 10/2010
E. MARCOS; R. TÁRREGA; E. LUIS.



- 6** **Título:** Nutrient leaching in heathland ecosystems under the influence of burning and nitrogen deposition
Nombre del congreso: 2º International Meeting on Forest Fire Effects on Soil
Ciudad de realización: Sevilla, España
Fecha de realización: 11/2009
E. MARCOS; L. CALVO; C. VILLALÓN; E. LUIS.
- 7** **Título:** Is the soil seed bank the main source of Calluna seeds in the regeneration of Cantabrian heathlands after burning plus nitrogen fertilization?
Nombre del congreso: 11th European Heathland Workshop
Ciudad de realización: Cornwall, Reino Unido
Fecha de realización: 09/2009
L. VALBUENA; L. CALVO; R. TÁRREGA; E. LUIS.
- 8** **Título:** Are the macroinvertebrate a good tool to evaluate the efficiency of a constructed wetland to treat wastewater in small village?
Nombre del congreso: 3rd Wetland Pollutant Dynamics and Control. WETPOL 2009
Ciudad de realización: Barcelona, España
Fecha de realización: 09/2009
J. FALAGAN; P. ARROYO; G. MARTINEZ; G. ANSOLA; E. LUIS.
- 9** **Título:** Changes on heathlands landscape services in the Cantabrian mountain range between 1957-2007
Nombre del congreso: 11th European Heathland Workshop
Ciudad de realización: Cornwall, Reino Unido
Fecha de realización: 09/2009
A. MORÁN; S. SUAREZ; L. CALVO; E. LUIS.
- 10** **Título:** Heathlands in the Cantabrian mountain range as a monitoring system for global change studies
Nombre del congreso: 11th European Heathland Workshop
Ciudad de realización: Cornwall, Reino Unido
Fecha de realización: 09/2009
L. CALVO; R. TÁRREGA; L. VALBUENA; E. MARCOS; S. SUAREZ; A. TABOADA; A. MORÁN; D. CUESTA; J.M. SALGADO; E. LUIS.
- 11** **Título:** Indicator organisms removal in a constructed wetland swine wastewater treatment
Nombre del congreso: 3rd Wetland Pollutant Dynamics and Control. WETPOL 2009
Ciudad de realización: Barcelona, España
Fecha de realización: 09/2009
P. MOLLEDA; I. BLANCO; G. ANSOLA; E. LUIS.
- 12** **Título:** Removal of heavy metals in a constructed wetland
Nombre del congreso: 3rd Wetland Pollutant Dynamics and Control. WETPOL 2009
Ciudad de realización: Barcelona, España
Fecha de realización: 09/2009
P. ARROYO; G. ANSOLA; E. LUIS.
- 13** **Título:** Soil nitrogen mineralization under field conditions in heathlands of Cantabrian Mountains
Nombre del congreso: 11th European Heathland Workshop
Ciudad de realización: Cornwall, Reino Unido
Fecha de realización: 09/2009
E. MARCOS; S. SUAREZ; L. CALVO; E. LUIS.

- 14** **Título:** Dinámica estructural de las masas forestales en la Cordillera Cantábrica (Vertiente Leonesa, 1991-2004)
Nombre del congreso: V Congreso Forestal Nacional Español
Ciudad de realización: Ávila, España
Fecha de realización: 2009
A. MORÁN; S. SUAREZ; L. CALVO; E. LUIS.
- 15** **Título:** Modelado de la dinámica del paisaje bajo distintos escenarios de cambio. Aplicaciones a la gestión territorial del Espacio Natural de La Sierra de Ancares (León)
Nombre del congreso: V Congreso Forestal Nacional Español
Ciudad de realización: Ávila, España
Fecha de realización: 2009
J.M. ÁLVAREZ; S. SUAREZ; J.J. STOOVVOGEL; E. LUIS.
- 16** **Título:** 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 realización: Lisboa, Portugal
Fecha de realización: 07/2008
L. CALVO; R. TÁRREGA; L. VALBUENA; E. MARCOS; S. SUAREZ; A. TABOADA; A. MORÁN; D. CUESTA; J.M. SALGADO; E. LUIS.
- 17** **Título:** Landscape change in the Cantabrian Mountains, NW Spain (1991-2004)
Nombre del congreso: Workshop on "Habitat fragmentation and cultural landscapes: the role of ecological connectivity and biological corridors"
Ciudad de realización: Baeza, España
Fecha de realización: 2008
A. MORÁN; S. SUAREZ SEOANE; L. CALVO; E. LUIS.
- 18** **Título:** Bacterial Community composition in a full-scale pilot plant constructed wetlands for municipal wastewaters treatment
Nombre del congreso: SamIIWat 07
Ciudad de realización: Sevilla, España
Fecha de realización: 11/2007
P. ARROYO; G. ANSOLA; E. LUIS; L. SAENZ DE MIERA.
- 19** **Título:** Constructed Wetland to treat Swine Wastewater. Experiences from one year of treatment
Nombre del congreso: SamIIWat 07
Ciudad de realización: Sevilla, España
Fecha de realización: 11/2007
I. BLANCO; P. MOLLEDA; E. LUIS; G. ANSOLA.
- 20** **Título:** Ecología ligada al fuego: resiliencia en rebollares y brezales
Nombre del congreso: Evolución del paisaje vegetal y uso del fuego en la Cordillera Cantábrica
Ciudad de realización: León, España
Fecha de realización: 11/2007
R. TÁRREGA; L. CALVO; E. MARCOS; L. VALBUENA; E. LUIS.
- 21** **Título:** Comparative Analysis of the bacterial community composition in a full-scale pilot plant constructed wetland for municipal wastewater treatment, a pilot plant treating metal polluted water and a pilot scale plant for swine wastewater treatment



Nombre del congreso: 2nd International Symposium on Wetland Pollutant Dynamics and Control. WETPOL

Fecha de realización: 09/2007

Ciudad: Estonia

P. ARROYO; I. BLANCO; P. MOLLEDA; G. ANSOLA; E. LUIS; L. SAENZ DE MIERA.

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

Nombre del congreso: 10th European Heathland Workshop

Ciudad de realización: Noruega

Fecha de realización: 07/2007

S. SUAREZ SEOANE; E. MARCOS; L. CALVO; E. LUIS.

23 Título: Impact of nitrogen deposition in the different assignment of resources between reproductive and vegetative parts in Calluna vulgaris

Nombre del congreso: 10th European Heathland Workshop

Ciudad de realización: Noruega

Fecha de realización: 07/2007

L. VALBUENA; L. CALVO; R. TÁRREGA; E. LUIS.

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

Nombre del congreso: 10th European Heathland Workshop

Ciudad de realización: Noruega

Fecha de realización: 07/2007

M. ADRIAN; L. CALVO; A. TERRÓN; E. LUIS.

25 Título: Analysis of the bacterial community composition in a full-scale pilot plant constructed wetlands for municipal wastewaters treatment

Nombre del congreso: Multi Functions of Wetland Systems

Ciudad de realización: Padua, Italia

Fecha de realización: 06/2007

P. ARROYO; G. ANSOLA; E. LUIS; L. SAENZ DE MIERA.

26 Título: Bacterial indicators of swine wastewater treated with a system of low cost

Nombre del congreso: Multi Functions of Wetland Systems

Ciudad de realización: Padua, Italia

Fecha de realización: 06/2007

P. MOLLEDA; I. BLANCO; G. ANSOLA; L. SAENZ DE MIERA; E. LUIS.

27 Título: Constructed wetland performance and design for swine wastewater treatment

Nombre del congreso: Multi Functions of Wetland Systems

Ciudad de realización: Padua, Italia

Fecha de realización: 06/2007

I. BLANCO; P. MOLLEDA; G. ANSOLA; E. LUIS.

28 Título: Short-term effects of prescribed burning on the soil nutrient: nitrogen and phosphorus of Cantabrian Heathlands

Nombre del congreso: International Meeting of Effects on Soil Properties

Ciudad de realización: Barcelona, España

Fecha de realización: 01/2007



C. VILLALÓN; E. MARCOS; L. CALVO; E. LUIS.

Experiencias en gestión de I+D+i y participación en comités científicos

Comités científicos asesores, sociedades científicas

- 1 Título del comité:** Comité de Ciencias Experimentales de la Agencia Nacional de Evaluación de la Calidad y Acreditación (ANECA)
Fecha de inicio: 01/2008
- 2 Título del comité:** Asesor de la Agencia Andaluza de Evaluación (AGAE)
- 3 Título del comité:** Asesor de la Agencia de Calidad del Sistema Universitario de Castilla y León (ACSUCYL)
- 4 Título del comité:** Asesor del Fondo Nacional de Desarrollo Científico y Tecnológico de Chile (FONDECYT)
- 5 Título del comité:** Asesor del Programa Iberoamericano de Ciencia y Tecnología para el Desarrollo (CYTED)
- 6 Título del comité:** Evaluador, de acuerdo con el procedimiento regulado por el Decreto 1131/1988, de la Dirección General de Calidad y Evaluación Ambiental del Ministerio de Medio Ambiente, en los procesos de consultas previas

Experiencia en organización de actividades de I+D+i

- 1 Título:** 12th European Heathland Workshop
Tipo de actividad: Workshop
Entidad convocante: Universidad de León
Fecha de inicio: 12/06/2011
Fecha de finalización: 18/06/2011
Ámbito de la actividad: Unión Europea
Tipo de entidad: Universidad
- 2 Título:** Restauración de áreas afectadas por grandes incendios. El caso particular del Teleno
Tipo de actividad: Seminario científico
Entidad convocante: CDF Junta de Castilla y León y Universidad de León
Fecha de inicio: 23/10/2003
Fecha de finalización: 25/10/2003
Ámbito de la actividad: Nacional
- 3 Título:** Pasado, presente y futuro de la Ecología del Fuego en España. Homenaje a Louis Trabaud
Tipo de actividad: Jornadas Científicas
Entidad convocante: Universidad de León
Fecha de inicio: 18/07/2002
Fecha de finalización: 20/07/2002
Ámbito de la actividad: Nacional
Tipo de entidad: Universidad



4 Título: III Jornadas de Ecología Terrestre
Tipo de actividad: Congreso
Entidad convocante: Universidad de León
Fecha de inicio: 16/09/1991
Fecha de finalización: 20/09/1991

Ámbito de la actividad: Nacional
Tipo de entidad: Universidad

Experiencia en evaluación y revisión de proyectos y artículos de I+D+i

- 1 Denominación actividad:** Evaluador de Proyectos de Investigación de la Agencia Nacional de Evaluación y Prospectiva (ANEP CICYT). Ministerio de Educación y Ciencia. España
Responsabilidad desempeñada: Evaluador científico
Entidad organizadora: ANEP CICYT Agencia Nacional de Evaluación y Prospectiva
- 2 Denominación actividad:** Evaluador de proyectos de Investigación Científica y Tecnológica (CICYT). Agencia Nacional de Promoción Científica y Tecnológica. Ministerio de Cultura y Educación. Argentina
Responsabilidad desempeñada: Evaluador científico
Entidad organizadora: Agencia Nacional de Promoción Científica y Tecnológica. Ministerio de Cultura y Educación. Argentina
- 3 Denominación actividad:** Evaluador de proyectos de investigación del Fundo Florestal Permanente (IFADAP), Fundación para la Ciencia y la Tecnología, Ministerio de Ciencia, Tecnología y Enseñanza Superior de Portugal
Responsabilidad desempeñada: Evaluador científico
Entidad organizadora: Ministerio de Ciencia, Tecnología y Enseñanza Superior de Portugal
- 4 Denominación actividad:** Evaluador de proyectos de la Agencia Andaluza de Evaluación (AGAE), Consejería de Innovación, Ciencia y Empresa de la Junta de Andalucía
Responsabilidad desempeñada: Evaluador científico
Entidad organizadora: Junta de Andalucía

Otros méritos

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

- 1 Entidad de realización:** Universidad de la República de Uruguay
Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias
Ciudad: Montevideo, Uruguay
Fecha inicio: 2010, 21 días
Fecha de finalización: 2010
Objetivo de la estancia: Invitado/a
Tareas contrastables: Docencia sobre Evaluación de Impacto Ambiental
- 2 Entidad de realización:** Universidad de la República de Uruguay
Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias
Ciudad: Montevideo, Uruguay
Fecha inicio: 2008, 21 días
Fecha de finalización: 2008
Objetivo de la estancia: Invitado/a
Tareas contrastables: Docencia sobre Evaluación de Impacto Ambiental



- 3 Entidad de realización:** Universidad de la República de Uruguay
Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias
Ciudad: Montevideo, Uruguay
Fecha inicio: 2007, 21 días
Fecha de finalización: 2007
Objetivo de la estancia: Invitado/a
Tareas contrastables: Docencia sobre Evaluación de Impacto Ambiental

Pertenencia a redes temáticas

- 1 Denominación:** Investigador Principal del grupo de Trabajo de Ecología del Fuego de la Universidad de León en la Red PHOENIX de nivel europeo sobre incendios forestales
Identificación de la red: PHOENIX
Fecha de inicio: 2008
- 2 Denominación:** Investigador Principal del Grupo de Trabajo del Área de Ecología de la Universidad de León en el Proyecto FERN, estando catalogado en el Directory of European Research Groups Active in Forest Ecosystems Research Network. European Science Foundation
Identificación de la red: Proyecto FERN, Forest Ecosystems Research Network.
Fecha de inicio: 06/1987

Menciones, distinciones y premios obtenidos en el desarrollo del ejercicio profesional

Descripción: Premio Castilla y León a la Protección del Medio Ambiente
Entidad que concede: Junta de Castilla y León **Tipo de entidad:** Comunidad autónoma
Fecha de concesión: 2004

Número de tramos de investigación reconocidos

N.º de tramos reconocidos: 4
Entidad que concede: Comisión Nacional Evaluadora de la Actividad Investigadora
Fecha del reconocimiento: 2008

Resumen de otros méritos

- 1 Descripción del mérito:** Director del Departamento de Biodiversidad y Gestión Ambiental desde octubre de 2008 hasta diciembre 2012
Entidad que acredita: Universidad de León **Tipo entidad:** Universidad
Fecha de concesión: 2012
- 2 Descripción del mérito:** Delegado del Rector de la ULE para el Programa de Sostenibilidad y Calidad Ambiental desde septiembre de 2008
Entidad que acredita: Universidad de León **Tipo entidad:** Universidad
Fecha de concesión: 2008



- 3 Descripción del mérito:** Director del Instituto de Medio Ambiente, Recursos Naturales y Biodiversidad de la Universidad de León, desde marzo de 2007 hasta julio de 2008
Entidad que acredita: Universidad de León **Tipo entidad:** Universidad
Fecha de concesión: 2008
- 4 Descripción del mérito:** Director del Instituto de Medio Ambiente de la Universidad de León, desde su fundación en febrero de 1999 hasta marzo de 2007
Entidad que acredita: Universidad de León **Tipo entidad:** Universidad
Fecha de concesión: 2007
- 5 Descripción del mérito:** Coordinador del Master Oficial sobre Evaluación Ambiental de Riesgos Naturales de la Universidad de León desde 2006
Entidad que acredita: Universidad de León **Tipo entidad:** Universidad
Fecha de concesión: 2006
- 6 Descripción del mérito:** Profesor Invitado de Evaluación de Impacto Ambiental de la Maestría en Ciencias Ambientales de la Facultad de Ciencias de la Universidad de la República del Uruguay desde el año 2000
Entidad que acredita: Universidad de la República del Uruguay
Fecha de concesión: 2000
- 7 Descripción del mérito:** Miembro de la Junta Rectora del Espacio Natural Lago de Sanabria, como representante de la Universidad de León
- 8 Descripción del mérito:** Miembro de la Junta Rectora del Espacio Natural y Reserva de la Biosfera de Las Médulas, como representante de la Universidad de León
- 9 Descripción del mérito:** Miembro del Consejo Regional de Espacios Naturales de Castilla y León, propuesto como persona de reconocido prestigio