



**Ana Daría Ruiz González**

Generado desde: Editor CVN de FECYT

Fecha del documento: 05/06/2023

**v 1.4.3**

93e0f3cceb2dac529b145ea982e4ada8

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/>

## Ana Daría Ruiz González

Apellidos: **Ruiz González**  
Nombre: **Ana Daría**  
ORCID: **0000-0001-9596-1709**  
ScopusID: **6602725876**  
Sexo: **Mujer**  
Nacionalidad: **España**  
País de nacimiento: **España**  
C. Autón./Reg. de nacimiento: **Comunidad de Madrid**  
Provincia de contacto: **Lugo**  
Ciudad de nacimiento: **Madrid**  
Dirección de contacto: **Escuela Politécnica Superior de Ingeniería**  
Resto de dirección contacto: **Campus Universitario s/n**  
Código postal: **27002**  
País de contacto: **España**  
C. Autón./Reg. de contacto: **Galicia**  
Ciudad de contacto: **Lugo**

### Situación profesional actual

**Entidad empleadora:** Universidad de Santiago de Compostela

**Departamento:** Ingeniería Agroforestal, Escuela Politécnica Superior de Ingeniería

**Categoría profesional:** Profesor Titular de Universidad

**Fecha de inicio:** 21/05/2021

**Régimen de dedicación:** Tiempo completo

### Cargos y actividades desempeñados con anterioridad

	Entidad empleadora	Categoría profesional	Fecha de inicio
1	Universidad de Santiago de Compostela	Profesor Contratado Doctor	01/10/2008
2	Universidad de Santiago de Compostela	Profesor Ayudante Doctor	01/10/2006
3	Universidad de Santiago de Compostela	Profesor Asociado T3 TC	01/10/1998
4	Servicio de Defensa contra Incendios Forestales de la Xunta de Galicia	Funcionario Interino (Grupo A) Ingeniero de Montes	15/05/1995
5	Universidad de Santiago de Compostela	Profesor Asociado T3 P6	03/05/1995
6	Centro de Investigación Forestal Lourizán-Xunta de Galicia	Ingeniero de Montes (investigador contratado)	25/05/1994
7	Centro de Investigación Forestal Lourizán-Xunta de Galicia	Ingeniero de Montes (investigador contratado)	03/12/1993
8	Centro de Investigación Forestal Lourizán-Xunta de Galicia	Ingeniero de Montes (investigador contratado)	04/06/1992
9	Universidad Politécnica de Madrid	Ingeniero de Montes en Prácticas	15/01/1992



- 1 Entidad empleadora:** Universidad de Santiago de Compostela **Tipo de entidad:** Universidad  
**Categoría profesional:** Profesor Contratado Doctor  
**Fecha de inicio-fin:** 01/10/2008 - 20/05/2021
- 2 Entidad empleadora:** Universidad de Santiago de Compostela **Tipo de entidad:** Universidad  
**Departamento:** Ingeniería agroforestal  
**Categoría profesional:** Profesor Ayudante Doctor  
**Fecha de inicio-fin:** 01/10/2006 - 30/09/2008 **Duración:** 2 años  
**Régimen de dedicación:** Tiempo completo
- 3 Entidad empleadora:** Universidad de Santiago de Compostela **Tipo de entidad:** Universidad  
**Departamento:** Ingeniería agroforestal  
**Ciudad entidad empleadora:** Lugo, Galicia, España  
**Categoría profesional:** Profesor Asociado T3 TC  
**Fecha de inicio-fin:** 01/10/1998 - 30/09/2006 **Duración:** 8 años  
**Régimen de dedicación:** Tiempo completo
- 4 Entidad empleadora:** Servicio de Defensa contra Incendios Forestales de la Xunta de Galicia  
**Ciudad entidad empleadora:** Galicia, España  
**Categoría profesional:** Funcionario Interino (Grupo A) Ingeniero de Montes  
**Fecha de inicio-fin:** 15/05/1995 - 30/09/1998 **Duración:** 3 años - 4 meses - 15 días  
**Régimen de dedicación:** Tiempo completo  
**Ámbito actividad de gestión:** Comunidades Autónomas
- 5 Entidad empleadora:** Universidad de Santiago de Compostela **Tipo de entidad:** Universidad  
**Departamento:** Ingeniería Agroforestal, Escuela Politécnica Superior de Lugo  
**Ciudad entidad empleadora:** Lugo, Galicia, España  
**Categoría profesional:** Profesor Asociado T3 P6  
**Fecha de inicio-fin:** 03/05/1995 - 30/09/1995 **Duración:** 4 meses  
**Régimen de dedicación:** Tiempo parcial
- 6 Entidad empleadora:** Centro de Investigación Forestal Lourizán-Xunta de Galicia **Tipo de entidad:** Consellería de Agricultura, Ganadería y Montes  
**Categoría profesional:** Ingeniero de Montes (investigador contratado)  
**Fecha de inicio-fin:** 25/05/1994 - 31/12/1994 **Duración:** 7 meses  
**Régimen de dedicación:** Tiempo completo
- 7 Entidad empleadora:** Centro de Investigación Forestal Lourizán-Xunta de Galicia **Tipo de entidad:** Consellería de Agricultura, Ganadería y Montes  
**Categoría profesional:** Ingeniero de Montes (investigador contratado)  
**Fecha de inicio-fin:** 03/12/1993 - 31/12/1993 **Duración:** 28 días  
**Régimen de dedicación:** Tiempo completo
- 8 Entidad empleadora:** Centro de Investigación Forestal Lourizán-Xunta de Galicia **Tipo de entidad:** Consellería de Agricultura, Ganadería y Montes  
**Categoría profesional:** Ingeniero de Montes (investigador contratado)  
**Fecha de inicio-fin:** 04/06/1992 - 02/12/1993 **Duración:** 1 año - 5 meses

**C****V****n**

CURRÍCULUM VITAE NORMALIZADO

93e0f3cceb2dac529b145ea982e4ada8

**Régimen de dedicación:** Tiempo completo

**9** **Entidad empleadora:** Universidad Politécnica de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad

**Departamento:** Botánica, Escuela Técnica Superior de Ingeniería de Montes**Ciudad entidad empleadora:** Madrid, Comunidad de Madrid, España**Categoría profesional:** Ingeniero de Montes en Prácticas**Fecha de inicio-fin:** 15/01/1992 - 15/05/1992**Duración:** 5 meses**Régimen de dedicación:** Tiempo completo



## 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:** Ingeniero de Montes

**Ciudad entidad titulación:** España

**Entidad de titulación:** E.T.S.I. Montes (Universidad Politécnica de Madrid) **Tipo de entidad:** Universidad

**Fecha de titulación:** 01/12/1991

### Doctorados

**Programa de doctorado:** Doctor Ingeniero de Montes

**Entidad de titulación:** E.T.S.I. Montes (Universidad Politécnica de Madrid) **Tipo de entidad:** Universidad

**Fecha de titulación:** 31/01/2005

**Director/a de tesis:** Jose Antonio Vega Hidalgo

### Formación especializada, continuada, técnica, profesionalizada, de reciclaje y actualización (distinta a la formación académica reglada y a la sanitaria)

- 1 Título de la formación:** Ayuda en la implementación de la docencia online: algunas estrategias didácticas  
**Entidad de titulación:** Universidad de Santiago de Compostela **Tipo de entidad:** Universidad  
**Fecha de finalización:** 2020 **Duración en horas:** 2 horas
- 2 Título de la formación:** Curso Formación online SCOPUS GENERIC  
**Entidad de titulación:** Fundación Española para la Ciencia y la Tecnología **Tipo de entidad:** Organismo  
**Fecha de finalización:** 2020 **Duración en horas:** 2 horas
- 3 Título de la formación:** Introducción a Data Science: Programación estadística con R.  
**Entidad de titulación:** Coursera. Universidad Nacional Autónoma de México **Tipo de entidad:** Universidad  
**Fecha de finalización:** 2020 **Duración en horas:** 45 horas
- 4 Título de la formación:** Primeros pasos con Microsoft Forms. Plan de Formación e innovación docente de la USC  
**Entidad de titulación:** Universidad de Santiago de Compostela **Tipo de entidad:** Universidad  
**Fecha de finalización:** 2020 **Duración en horas:** 3 horas

**5 Tipo de la formación:** Curso

**Título de la formación:** Teledetección desde QGIS: Procesamiento de imágenes, clasificación de coberturas y detección de cambios en el entorno de R

**Entidad de titulación:** AGRESTA S. COOP.

**Fecha de finalización:** 20/09/2016

**Duración en horas:** 175 horas

**6 Tipo de la formación:** Curso

**Título de la formación:** Qgis y LIDAR en la evaluación de los ecosistemas forestales Edición I

**Entidad de titulación:** AGRESTA S. COOP.

**Fecha de finalización:** 30/04/2015

**Duración en horas:** 150 horas

**7 Título de la formación:** QGIS Básico (modalidad a distancia)

**Entidad de titulación:** Sistema de Información Territorial (SIT) de la USC

**Fecha de finalización:** 01/01/2015

**Duración en horas:** 15 horas

**8 Título de la formación:** gvSIG Básico (modalidad a distancia)

**Entidad de titulación:** Sistema de Información Territorial (SIT) de la USC

**Fecha de finalización:** 21/02/2014

**Duración en horas:** 20 horas

**9 Título de la formación:** gvSIG Básico

**Entidad de titulación:** Sistema de Información Territorial (SIT) de la USC

**Fecha de finalización:** 08/10/2012

**Duración en horas:** 15 horas

**10 Tipo de la formación:** Curso

**Título de la formación:** Experto Universitario de la UNED en Métodos avanzados de estadística aplicada

**Entidad de titulación:** Universidad Nacional de Educación a Distancia

**Tipo de entidad:** Universidad

**Fecha de finalización:** 2007

**Duración en horas:** 350 horas

**11 Tipo de la formación:** Curso

**Título de la formación:** Short Course on Fire Behaviour

**Ciudad entidad titulación:** Luso, Coimbra (Portugal),

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

**Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones

**Fecha de finalización:** 24/11/2002

**Duración en horas:** 12 horas

**12 Tipo de la formación:** Curso

**Título de la formación:** Forest Fires: Investigation of Causes and New Technologies for Fire Management.

**Ciudad entidad titulación:** Zaragoza,

**Entidad de titulación:** Instituto Agronómico Mediterráneo de Zaragoza (CIHEAM-IAMZ), Comité Silva Mediterránea (FAO) y Dirección General de Conservación de la Naturaleza (MIMAN-DGCN)

**Fecha de finalización:** 26/10/2001

**Duración en horas:** 58 horas

**13 Tipo de la formación:** Curso

**Título de la formación:** Deseño, investigación e análise de datos con SPSS

**Entidad de titulación:** Universidad de Santiago de Compostela

**Tipo de entidad:** Universidad

**Fecha de finalización:** 2001

**Duración en horas:** 30 horas

**14 Tipo de la formación:** Curso**Título de la formación:** Aspectos Medioambientais e productivos das frondosas en Galicia**Entidad de titulación:** Escola Galega de Administración Pública en colaboración con la Dirección General de Montes y Medio Ambiente Natural de la Xunta de Galicia**Fecha de finalización:** 1997**Duración en horas:** 40 horas**15 Tipo de la formación:** Curso**Título de la formación:** Inventario e Aproveitamentos Forestais**Entidad de titulación:** Universidad de Santiago de Compostela (Proyecto Columela - Fondo Social Europeo)**Fecha de finalización:** 1997**Duración en horas:** 22 horas**16 Tipo de la formación:** Curso**Título de la formación:** Medio ambiente e Saude**Entidad de titulación:** Escola Galega de Administración Pública**Fecha de finalización:** 1996**Duración en horas:** 36 horas**17 Tipo de la formación:** Curso**Título de la formación:** Viveiros Forestais**Entidad de titulación:** Universidad de Santiago de Compostela (Proyecto Columela - Fondo Social Europeo)**Fecha de finalización:** 1996**Duración en horas:** 15 horas**18 Tipo de la formación:** Curso**Título de la formación:** Principios y Técnicas para la Restauración de Ríos y Riberas**Entidad de titulación:** Centro de Estudios y Experimentación de Obras Públicas (CEDEX) del Ministerio de Obras Públicas, Transportes y Medio Ambiente**Fecha de finalización:** 1995**Duración en horas:** 32 horas**19 Tipo de la formación:** Curso**Título de la formación:** Problemas y soluciones de la utilización de la estadística en la investigación y experimentación agrarias**Entidad de titulación:** Universidad de Santiago de Compostela**Tipo de entidad:** Universidad**Fecha de finalización:** 1995**Duración en horas:** 25 horas**20 Título de la formación:** Seminario sobre "Prevención, Defensa e Extinción de Incendios Forestais**Entidad de titulación:** Escola Galega de Administración Pública en colaboración con la Dirección General de Montes y Medio Ambiente Natural de la Xunta de Galicia**Fecha de finalización:** 1995**Duración en horas:** 8 horas**21 Título de la formación:** Edafología**Entidad de titulación:** Consellería de Agricultura, Ganadería y Montes de la Xunta de Galicia**Fecha de finalización:** 1994**Duración en horas:** 50 horas



**Conocimiento de idiomas**

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

**Actividad docente****Formación académica impartida**

- 1 Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Biología y Gestión de las especies cinegéticas y piscícolas  
**Tipo de programa:** Ingeniería  
**Tipo de asignatura:** Obligatoria  
**Titulación universitaria:** Grado en Ingeniería Forestal y del Medio Natural  
**Curso que se imparte:** segundo  
**Fecha de inicio:** 01/09/2019 **Fecha de finalización:** 01/09/2020  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Entidad de realización:** Universidad de Santiago de Compostela **Tipo de entidad:** Universidad  
**Facultad, instituto, centro:** Escuela Politécnica Superior  
**Departamento:** Ingeniería Agroforestal
- 2 Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Nuevas Tendencias y Tecnologías para la Gestión Forestal  
**Tipo de programa:** Doctorado/a **Tipo de docencia:** Teórica presencial  
**Tipo de asignatura:** Doctorado/a  
**Titulación universitaria:** Master Oficial de Investigación en Ingeniería para el Desarrollo Rural  
**Fecha de inicio:** 01/10/2009 **Fecha de finalización:** 30/09/2013  
**Entidad de realización:** Universidad de Santiago de Compostela **Tipo de entidad:** Universidad  
**Facultad, instituto, centro:** Escuela Politécnica Superior  
**Departamento:** Ingeniería Agroforestal
- 3 Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Ampliación de Dasometría e Inventario  
**Tipo de asignatura:** Troncal  
**Titulación universitaria:** Ingeniería de Montes  
**Curso que se imparte:** cuarto  
**Fecha de inicio:** 01/10/1998 **Fecha de finalización:** 30/09/2013  
**Entidad de realización:** Universidad de Santiago de Compostela **Tipo de entidad:** Universidad  
**Facultad, instituto, centro:** Escuela Politécnica Superior  
**Departamento:** Ingeniería Agroforestal





- 4** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Defensa del Monte  
**Tipo de asignatura:** Troncal  
**Titulación universitaria:** Ingeniería de Montes  
**Curso que se imparte:** cuarto  
**Fecha de inicio:** 01/10/1998 **Fecha de finalización:** 30/09/2013  
**Entidad de realización:** Universidad de Santiago de Compostela **Tipo de entidad:** Universidad  
**Facultad, instituto, centro:** Escuela Politécnica Superior  
**Departamento:** Ingeniería Agroforestal
- 5** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Dasometría  
**Tipo de asignatura:** Troncal  
**Titulación universitaria:** Ingeniería Técnica Forestal  
**Curso que se imparte:** segundo  
**Fecha de inicio:** 01/10/1998 **Fecha de finalización:** 30/09/2011  
**Entidad de realización:** Universidad de Santiago de Compostela **Tipo de entidad:** Universidad  
**Facultad, instituto, centro:** Escuela Politécnica Superior  
**Departamento:** Ingeniería Agroforestal
- 6** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Defensa contra Incendios  
**Tipo de asignatura:** Troncal  
**Titulación universitaria:** Ingeniería Técnica Forestal  
**Curso que se imparte:** tercero  
**Fecha de inicio:** 01/10/1998 **Fecha de finalización:** 30/09/2011  
**Entidad de realización:** Universidad de Santiago de Compostela **Tipo de entidad:** Universidad  
**Facultad, instituto, centro:** Escuela Politécnica Superior  
**Departamento:** Ingeniería Agroforestal
- 7** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Inventario y Ordenación de Montes  
**Tipo de asignatura:** Troncal  
**Titulación universitaria:** Ingeniería Técnica Forestal  
**Curso que se imparte:** tercero  
**Fecha de inicio:** 01/10/1998 **Fecha de finalización:** 30/09/2011  
**Entidad de realización:** Universidad de Santiago de Compostela **Tipo de entidad:** Universidad  
**Facultad, instituto, centro:** Escuela Politécnica Superior  
**Departamento:** Ingeniería Agroforestal
- 8** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Nuevas Tendencias y Tecnologías para la Gestión Forestal  
**Tipo de programa:** Doctorado/a **Tipo de docencia:** Teórica presencial  
**Tipo de asignatura:** Doctorado/a  
**Titulación universitaria:** Programa de Doctorado "Ingeniería para el Desarrollo Rural"  
**Fecha de inicio:** 01/10/2005 **Fecha de finalización:** 30/09/2009  
**Tipo de entidad:** Universidad



**Entidad de realización:** Universidad de Santiago de Compostela  
**Facultad, instituto, centro:** Escuela Politécnica Superior  
**Departamento:** Ingeniería Agroforestal

**9** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Análisis y Simulación de Incendios  
**Tipo de programa:** Ingeniería  
**Tipo de asignatura:** Optativa  
**Titulación universitaria:** Master Universitario en Ingeniería de Montes  
**Curso que se imparte:** segundo **Frecuencia de la actividad:** 7  
**Fecha de inicio:** 01/10/2013  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 3  
**Entidad de realización:** Universidad de Santiago de Compostela **Tipo de entidad:** Universidad  
**Facultad, instituto, centro:** Escuela Politécnica Superior  
**Departamento:** Ingeniería Agroforestal

**10** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Gestión del combustible con fines preventivos  
**Tipo de programa:** Ingeniería  
**Tipo de asignatura:** Optativa  
**Titulación universitaria:** Master Universitario en Ingeniería de Montes  
**Curso que se imparte:** segundo **Frecuencia de la actividad:** 7  
**Fecha de inicio:** 01/10/2013  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 3  
**Entidad de realización:** Universidad de Santiago de Compostela **Tipo de entidad:** Universidad  
**Facultad, instituto, centro:** Escuela Politécnica Superior  
**Departamento:** Ingeniería Agroforestal

**11** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Planes de defensa y evaluación económica de daños por incendio  
**Tipo de programa:** Ingeniería  
**Tipo de asignatura:** Optativa  
**Titulación universitaria:** Master Universitario en Ingeniería de Montes  
**Curso que se imparte:** segundo **Frecuencia de la actividad:** 7  
**Fecha de inicio:** 01/10/2013  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 3  
**Entidad de realización:** Universidad de Santiago de Compostela **Tipo de entidad:** Universidad  
**Facultad, instituto, centro:** Escuela Politécnica Superior  
**Departamento:** Ingeniería Agroforestal

**12** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Prevención y Lucha contra Incendios Forestales  
**Tipo de programa:** Ingeniería  
**Tipo de asignatura:** Obligatoria



**Titulación universitaria:** Grado en Ingeniería Forestal y del Medio Natural

**Curso que se imparte:** cuarto

**Frecuencia de la actividad:** 9

**Fecha de inicio:** 01/10/2012

**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos

**Nº de horas/créditos ECTS:** 4,5

**Entidad de realización:** Universidad de Santiago de Compostela

**Tipo de entidad:** Universidad

**Facultad, instituto, centro:** Escuela Politécnica Superior

**Departamento:** Ingeniería Agroforestal

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

**Título del trabajo:** Caracterización del combustible del dosel arbóreo mediante sensores remotos y evaluación del efecto de las claras sobre el comportamiento y severidad potenciales del fuego en pinares del NO de España

**Codirector/a tesis:** J.A. Vega Hidalgo

**Alumno/a:** Stéfano Arellano Pérez

**Calificación obtenida:** Sobresaliente CL

**Fecha de defensa:** 28/01/2021

## Publicaciones docentes o de carácter pedagógico, libros, artículos, etc.

- 1** pp. 1 - 159. Unicopia. ISBN 84-96351-27-0  
**Nombre del material:** Inicio y comportamiento del fuego en los incendios forestales: Fundamentos y modelización  
**Fecha de elaboración:** 2006  
**Tipo de soporte:** Libro
- 2** Dieguez Aranda, U.; Castedo Dorado, F.; Barrio Anta, M.; Álvarez Gonzalez, J.G.; Rojo Alboreca, A.; Ruiz González, A.D.. pp. 1 - 121. Unicopia. ISBN 84-96351-17-3  
**Nombre del material:** Prácticas de dasometría  
**Fecha de elaboración:** 2005  
**Tipo de soporte:** Libro
- 3** Diéguez Aranda, U.; Barrio Anta, M.; Castedo Dorado, F.; Ruiz González, A.D.; Álvarez Taboada, M.F.; Álvarez González, J.G.; Rojo Alboreca, A.. pp. 1 - 327. Mundi-Prensa. ISBN 84-8476-145-2  
**Nombre del material:** Dendrometría  
**Fecha de elaboración:** 2003
- 4** Álvarez González, J.G.; Ruiz González, A.D.. pp. 1 - 73. Unicopia. ISBN 84-89189-05-6  
**Nombre del material:** Dasometría: Introducción a las técnicas de modelización forestal  
**Fecha de elaboración:** 1995  
**Tipo de soporte:** Libro
- 5** Álvarez González, J.G.; Ruiz González, A.D.; Riesco Muñoz, G.. ISBN 84-89189-16-1  
**Nombre del material:** Inventario forestal por fotografía aérea y teledetección.  
**Fecha de elaboración:** 1995

## Participación en proyectos de innovación docente

- 1 Título del proyecto:** Participación en el Proyecto docente de implantación de ECTS y en el programa piloto de implantación de EEES en la Escuela Politécnica Superior. Aplicación a la asignatura "Defensa contra incendios forestales" desde el curso académico 2008/2009.
- 2 Título del proyecto:** Utilización del Campus Virtual de la USC para la materia "Ampliación de Dasometría e inventario" desde el curso académico 2005-06 y para la materia "Defensa contra incendios forestales" desde el curso 2010/2011 hasta su extinción.
- 3 Título del proyecto:** Utilización del Campus Virtual de la USC para la materia "Defensa del monte" desde el curso 2010/2011 hasta su extinción.
- 4 Título del proyecto:** Utilización del Campus Virtual de la USC para la materia "Prevención y lucha contra incendios forestales" del Grado en Ingeniería forestal y del medio natural desde 2013/2014 hasta la fecha.
- 5 Título del proyecto:** Utilización del Campus Virtual de la USC para las materias "Análisis y simulación de incendios" del Master de Montes desde su inicio en 2013/2014 hasta la fecha.
- 6 Título del proyecto:** Utilización del Campus Virtual de la USC para las materias "Gestión del combustible con fines preventivos" y "Planes de defensa y evaluación económica de daños por incendio" desde 2015/2016 hasta la fecha.

## Otras actividades/méritos no incluidos en la relación anterior

- 1 Descripción de la actividad:** Participación en el Proyecto "Protagonistas, las ingenieras" de fomento de vocaciones en Ingeniería entre el alumnado de ESO con el taller "Los Ingenieros y las ingenieras de montes defendemos el bosque frente al fuego"  
**Entidad organizadora:** Universidad de Santiago de Compostela  
**Tipo de entidad:** Universidad  
**Fecha de finalización:** 2019
- 2 Descripción de la actividad:** Conferencia "Incendios Forestales: ¿Es posible el control del riesgo en los montes gallegos?" impartida en el Curso: O Lume, unha ollada diferente (2007, 1h impartida)  
**Ciudad de realización:** Lugo,  
**Entidad organizadora:** Universidad de Santiago de Compostela y Club Cultural Valle-Inclán
- 3 Descripción de la actividad:** Conferencia "Introducción de especies forestales en Galicia" impartida en el I Curso de Mestrado Internacional en "Xestión do Desenvolvemento Rural" (1999, 2h impartidas)  
**Ciudad de realización:** Lugo,  
**Entidad organizadora:** Universidad de Santiago de Compostela/Universidad de Trás-Ós-Montes e Alto Douro de Vila Real (Portugal)
- 4 Descripción de la actividad:** Conferencia "Problemática de los Incendios Forestales. Repercusión en el medio rural" impartida en el II Curso de Mestrado Internacional en "Xestión do Desenvolvemento Rural" (2000, 2h impartidas)  
**Ciudad de realización:** Lugo,



**Entidad organizadora:** Universidad de Santiago de Compostela/Universidad de Trás-Ós-Montes e Alto Douro de Vila Real (Portugal)

- 5 Descripción de la actividad:** Conferencia "Riesgo de incendio y comportamiento del fuego" impartida en el Curso de Verano de la Universidad de Santiago de Compostela sobre Gestión de Áreas Incendiadas en Galicia (2007, 1h impartida)

**Ciudad de realización:** Lugo,

**Entidad organizadora:** Universidad de Santiago de Compostela      **Tipo de entidad:** Universidad

- 6 Descripción de la actividad:** Conferencia "Sistemas de predicción de la humedad de los combustibles" impartida en I Curso Superior sobre Comportamiento del Fuego Forestal (2005, 1h impartidas)

**Ciudad de realización:** Lourizán (Pontevedra),

**Entidad organizadora:** Ministerio de Medio Ambiente. Área de Defensa Contra Incendios Forestales de la Dirección General para la Biodiversidad

- 7 Descripción de la actividad:** Conferencia "Sistemas de predicción de la humedad de los combustibles" impartida en III Curso Superior sobre Comportamiento del Fuego Forestal (2007, 2h impartidas)

**Ciudad de realización:** Lourizán (Pontevedra),

**Entidad organizadora:** Ministerio de Medio Ambiente. Área de Defensa Contra Incendios Forestales de la Dirección General para la Biodiversidad

- 8 Descripción de la actividad:** Conferencia inaugural de la sexta edición del Campus de Verano XuvenCiencia celebrado en el Campus de Lugo de la USC. Programa "A ponte entre o ensino medio e a USC". Fecha: 2 al 6 de julio de 2018.

**Entidad organizadora:** Universidad de Santiago de Compostela      **Tipo de entidad:** Universidad

- 9 Descripción de la actividad:** Coordinadora de la Asignatura Defensa del Monte desde el curso académico 1998/99 hasta su extinción en 2015.

**Entidad organizadora:** Universidad de Santiago de Compostela      **Tipo de entidad:** Universidad

- 10 Descripción de la actividad:** Coordinadora de la Especialidad de Incendios Forestales del Master Universitario de Ingeniería de Montes desde el 26 de septiembre de 2013 hasta la fecha.

**Entidad organizadora:** Universidad de Santiago de Compostela      **Tipo de entidad:** Universidad

- 11 Descripción de la actividad:** Coordinadora del 4º curso del Grado de Ingeniería Forestal y del Medio Natural desde el 20 de junio de 2012 hasta el 26 de septiembre de 2013.

**Entidad organizadora:** Universidad de Santiago de Compostela      **Tipo de entidad:** Universidad

- 12 Descripción de la actividad:** Curso recibido: Falar en público. PROGRAMA: Formación e Innovación Docente Curso 2004-2005. CENTRO ORGANIZADOR: Instituto de la Ciencia da Educación (ICE). CRÉDITOS: 20 horas. AÑO: 2005.

- 13 Descripción de la actividad:** Curso recibido: Aplicación das TIC nas titorías universitarias. PROGRAMA: Formación e Innovación Docente Curso 2004-2005. CENTRO ORGANIZADOR: Instituto de la Ciencia da Educación (ICE). CRÉDITOS: 30 horas. AÑO: 2005.



- 14 Descripción de la actividad:** Curso recibido: Diseño e implementación de una materia en el campus basado en software libre. Curso 2012/2013. PROGRAMA: Plan de Formación e innovación docente (PFID) de la USC. DURACIÓN: 8 horas.
- 15 Descripción de la actividad:** Curso recibido: Formación no Campus Virtual da USC: Uso básico. PROGRAMA: Formación e Innovación Docente Curso 2004-2005. CENTRO ORGANIZADOR: Centro de Tecnoloxías para a Aprendizaxe (CeTA) de la Universidad de Santiago de Compostela (USC). CRÉDITOS: 20 horas. AÑO: 2005.
- 16 Descripción de la actividad:** Curso recibido: Gestión de los cursos, grupos, evaluación y calificaciones en el campus virtual. Curso 2013/2014. PROGRAMA: Plan de Formación e innovación docente (PFID) de la USC. DURACIÓN: 8 horas
- 17 Descripción de la actividad:** Curso recibido: Utilización didáctica de las presentaciones colectivas. PROGRAMA: Formación e Innovación Docente. Curso 2005-2006. CENTRO ORGANIZADOR: Centro de Tecnoloxías para a Aprendizaxe (CeTA) de la Universidad de Santiago de Compostela (USC). CRÉDITOS: 20 horas. AÑO: 2006.
- 18 Descripción de la actividad:** Curso recibido: Creación y gestión de cuestionarios en Moodle. Curso 2013/2014. PROGRAMA: Plan de Formación e innovación docente (PFID) de la USC. DURACIÓN: 4 horas.
- 19 Descripción de la actividad:** Diploma en docencia universitaria. PROGRAMA: Formación e Innovación Docente de la USC. Curso 2005-2006. CENTRO ORGANIZADOR: Centro de Tecnoloxías para a Aprendizaxe (CeTA) de la Universidad de Santiago de Compostela (USC). CRÉDITOS: 100 horas. AÑO: 2006.
- 20 Descripción de la actividad:** Dirección de 14 trabajos fin de carrera en las titulaciones de Ingeniería Técnica Forestal e Ingeniería de Montes entre 2001 y 2014  
**Entidad organizadora:** Universidad de Santiago de Compostela      **Tipo de entidad:** Universidad
- 21 Descripción de la actividad:** Dirección de 9 Trabajos Fin de Grado o Trabajos Fin de Master de las Titulaciones de Grado en Ingeniería Forestal y del Medio Natural y Máster en Ingeniería de Montes entre 2012 y 2020  
**Entidad organizadora:** Universidad de Santiago de Compostela      **Tipo de entidad:** Universidad
- 22 Descripción de la actividad:** Dirección de un trabajo Fin de Máster en el Máster Universitario de Ingeniería para el Desarrollo Rural del programa de doctorado del Departamento de Ingeniería agroforestal en 2010  
**Entidad organizadora:** Universidad de Santiago de Compostela      **Tipo de entidad:** Universidad
- 23 Descripción de la actividad:** Docencia (total 109 horas) en la materia "Dasometría e Inventario Forestal y del Medio Natural", del Grado de Ingeniería Forestal y del medio natural  
**Entidad organizadora:** Universidad de Santiago de Compostela      **Tipo de entidad:** Universidad
- 24 Descripción de la actividad:** Docencia (total 6 horas) en la materia "Infraestructuras y uso público de espacios naturales protegidos", del 2º curso del Master de Ingeniería de montes (especialidad Espacios naturales protegidos) durante el curso académico 2014/2015.  
**Entidad organizadora:** Universidad de Santiago de Compostela      **Tipo de entidad:** Universidad
- 25 Descripción de la actividad:** Docencia (total 8 horas) en la materia "Jardinería y paisajismo forestal", del Grado de Ingeniería Forestal y del medio natural  
**Entidad organizadora:** Universidad de Santiago de Compostela      **Tipo de entidad:** Universidad





- 26 Descripción de la actividad:** Elaboración de las guías docentes de las materias “Defensa contra incendios forestales” y “Defensa del monte” desde el curso académico 1998/99 hasta su extinción.  
**Entidad organizadora:** Universidad de Santiago de Compostela **Tipo de entidad:** Universidad
- 27 Descripción de la actividad:** Elaboración de material divulgativo sobre incendios forestales para el Programa A Ponte de la USC e impartición de 4 charlas en institutos de Galicia. Fechas: noviembre y diciembre de 2017.  
**Entidad organizadora:** Universidad de Santiago de Compostela **Tipo de entidad:** Universidad
- 28 Descripción de la actividad:** La educación de la voz. PROGRAMA: Formación e Innovación Docente Curso 2005-2006. CENTRO ORGANIZADOR: Centro de Tecnoloxías para a Aprendizaxe (CeTA) de la Universidad de Santiago de Compostela (USC). CRÉDITOS: 12 horas. AÑO: 2006.
- 29 Descripción de la actividad:** Miembro de la Comisión de Igualdad de Género de la Escuela Politécnica Superior de Ingeniería desde su creación en 2017.
- 30 Descripción de la actividad:** Participación como vocal en todas las convocatorias de Proyectos Fin de Carrera desde el curso académico 1998/1999 hasta la fecha de la última convocatoria en el curso 2016/17.  
**Entidad organizadora:** Universidad de Santiago de Compostela **Tipo de entidad:** Universidad
- 31 Descripción de la actividad:** Participación en las seis primeras ediciones del Campus de Verano XuvenCiencia celebradas en el Campus Terra dentro del Programa "A ponte entre o ensino medio e a USC".  
**Entidad organizadora:** Universidad de Santiago de Compostela **Tipo de entidad:** Universidad
- 32 Descripción de la actividad:** Premio de ámbito nacional de la Sociedad Española de Ciencias Forestales en el apartado de ACCÉSIT a MEJOR TESINA, PROYECTO O TRABAJO FIN DE CARRERA O FIN DE MÁSTER en el año 2017 otorgado a la alumna Cecilia Alonso Rego por su trabajo de fin de Master de título “ Evaluación y cartografiado de la severidad de los grandes incendios ocurridos en el distrito forestal XIV (Verín-Viana) entre 2006-2016” y tutorado por mí y por Stéfano Arellano Pérez  
**Entidad organizadora:** Sociedad Española de Ciencias Forestales
- 33 Descripción de la actividad:** Premio de ámbito nacional de la Sociedad Española de Ciencias Forestales en el apartado de MEJOR TESINA, PROYECTO O TRABAJO FIN DE CARRERA O FIN DE MÁSTER en el año 2011 otorgado al alumno Stéfano Arellano Pérez por su proyecto de título “ Modelos de Combustibles Forestales de Galicia” y tutorado por mí.  
**Entidad organizadora:** Sociedad Española de Ciencias Forestales
- 34 Descripción de la actividad:** Presidenta de los Tribunales de evaluación de los trabajos de investigación fin de carrera de la titulación de Ingeniería de Montes desde 2011 hasta la última convocatoria en el curso 2017/18  
**Entidad organizadora:** Universidad de Santiago de Compostela **Tipo de entidad:** Universidad
- 35 Descripción de la actividad:** Secretaria de la Comisión de Titulación del Master de Ingeniería de Montes desde septiembre de 2017 hasta septiembre de 2019  
**Entidad organizadora:** Universidad de Santiago de Compostela **Tipo de entidad:** Universidad





**36 Descripción de la actividad:** Tutora académica de prácticas en empresa de la titulación de Master de Ingeniería de montes (total 9 alumnos tutorados entre 2015 y 2021)

**Entidad organizadora:** Universidad de Santiago de Compostela **Tipo de entidad:** Universidad

**37 Descripción de la actividad:** Tutora de cuatro alumnos con Bolsa de Colaboración del Ministerio de Educación y Ciencia en los cursos 2005/2006, 2006/2007 y 2009/2010.

**Entidad organizadora:** Universidad de Santiago de Compostela **Tipo de entidad:** Universidad

## Experiencia científica y tecnológica

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

**1 Nombre del grupo:** BioReDes

**Nombre del investigador/a principal (IP):** Paulino Marínez Portela

**Entidad de afiliación:** Universidad de Santiago de Compostela **Tipo de entidad:** Universidad

**2 Nombre del grupo:** UXAFORES

**Nombre del investigador/a principal (IP):** Roque Rodríguez Soalleiro

**Código normalizado:** GI-1837 (USC) 09IDI1794 (Xunta de Galicia)

**Ciudad de radicación:** Lugo, España

**Entidad de afiliación:** Universidad de Santiago de Compostela **Tipo de entidad:** Universidad

### Actividad científica o tecnológica

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

**1 Nombre del proyecto:** Consolidación y estructuración 2022 GRC GI-1837 Unidade de Xestión Forestal Sostible (UXFS)

**Entidad de realización:** Universidad de Santiago de Compostela **Tipo de entidad:** Universidad

**Ciudad entidad realización:** Lugo, Galicia, España

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Roque Rodríguez Soalleiro

**Entidad/es financiadora/s:**

Consellería de Educación, Universidade e F.P (Xunta de Galicia)

**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2022 - 31/12/2025

**Cuantía total:** 400.000 €

**2 Nombre del proyecto:** ED431F 2020/02, Diseño de sistemas de monitorización forestal a escala regional

**Entidad de realización:** Universidad de Santiago de Compostela **Tipo de entidad:** Universidad

**Ciudad entidad realización:** Lugo, Galicia, España

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** César Pérez Cruzado



**Nº de investigadores/as:** 4

**Entidad/es financiadora/s:**

Programa de Consolidación y Estructuración de Unidades de Investigación Competitivas del SUG en régimen de concurrencia competitiva. Modalidad de Proyectos de excelencia. Consellería de Educación, Uni

**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2020 - 30/11/2024

**Cuantía total:** 115.000 €

- 3 Nombre del proyecto:** VIS4FireApp. Aplicación informática APP de apoyo a la gestión forestal mediante la reducción de la vulnerabilidad integral frente a los incendios – Combustibles

**Entidad de realización:** Universidad de Santiago de Compostela **Tipo de entidad:** Universidad

**Ciudad entidad realización:** Lugo, Galicia, España

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Ana Daría Ruiz González

**Nº de investigadores/as:** 5

**Entidad/es financiadora/s:**

Programa Estatal de I+D+i 2017-2020 proyectos orientados a los Retos de la Sociedad, proyectos para la realización de «pruebas de concepto»

**Fecha de inicio-fin:** 01/12/2021 - 30/11/2023

**Cuantía total:** 8.050 €

- 4 Nombre del proyecto:** ENFIRES Mejora de la resiliencia a los incendios de los sistemas forestales mediterráneos (NO de España)

**Entidad de realización:** CIF-Lourizán. Universidad de Santiago de Compostela **Tipo de entidad:** Organismo Público de Investigación

**Ciudad entidad realización:** Galicia, España

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Cristina Fernández Filgueira

**Nº de investigadores/as:** 4

**Entidad/es financiadora/s:**

Programa Estatal de I+D+i 2017-2020 proyectos orientados a los Retos de la Sociedad, RTA. Agencia Estatal de Investigación, INIA **Tipo de entidad:** Agencia Estatal

**Fecha de inicio-fin:** 01/09/2021 - 31/08/2023

**Cuantía total:** 123.420 €

- 5 Nombre del proyecto:** 2020-1FacingFIRE -ES01-KA203-083219, Service-learning to improve training and employability in wildfire management in Southern Europe,

**Entidad de realización:** Universidad de Santiago de Compostela **Tipo de entidad:** Universidad

**Ciudad entidad realización:** Lugo, Galicia, España

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Agustín Merino García

**Nº de investigadores/as:** 14

**Entidad/es financiadora/s:**

Eramus + KA2 2020 Cooperación para la innovación y el intercambio de buenas prácticas KA203 Asociaciones estratégicas de Educación Superior. Comisión Europea, UE

**Fecha de inicio-fin:** 12/11/2020 - 31/08/2023

**Cuantía total:** 111.522 €

- 6 Nombre del proyecto:** CONAFOR-CONACYT 2018-2-B-S-131553, Reforzamiento al sistema Nacional de Predicción de Peligro de Incendios Forestales de México para el pronóstico de conglomerados y área quemada



**Entidad de realización:** UNiversidad Juárez del Estado de Durango

**Ciudad entidad realización:** Durango, México

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Daniel Vega Nieva

**Nº de investigadores/as:** 8

**Entidad/es financiadora/s:**

Fondo Sectorial para la Investigación, el Desarrollo y la Innovación Tecnológica Forestal  
CONAFOR-CONACYT de México

**Fecha de inicio-fin:** 10/10/2020 - 10/10/2022

**Cuantía total:** 357.174 €

**7 Nombre del proyecto:** Consolidación y estructuración 2018 GRC GI-1837 Unidade de Xestión Forestal Sostible (UXFS)

**Entidad de realización:** Universidad de Santiago de Compostela **Tipo de entidad:** Universidad

**Ciudad entidad realización:** Lugo, Galicia, España

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Roque Rodriguez Soalleiro

**Entidad/es financiadora/s:**

Consellería de Educación, Universidade e F.P (Xunta de Galicia)

**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2019 - 31/12/2021

**Cuantía total:** 400.000 €

**8 Nombre del proyecto:** FCT-19-14381. Plantando cara al fuego

**Entidad de realización:** FECYT Fundación Española para la Ciencia y Tecnología

**Ciudad entidad realización:** Lugo,

**Fecha de inicio-fin:** 01/07/2020 - 01/06/2021

**9 Nombre del proyecto:** Gestión y Producción Sostenible de Biorrecursos (BioReDes) - AGRUPACIONES ESTRATÉGICAS 2018

**Entidad de realización:** Universidad de Santiago de Compostela **Tipo de entidad:** Universidad

**Ciudad entidad realización:** Lugo, Galicia, España

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Paulino Martínez-Portela

**Nº de investigadores/as:** 224

**Entidad/es financiadora/s:**

Consellería de Educación, Universidade e Formación Profesional. Xunta De Galicia **Tipo de entidad:** Xunta de Galicia

**Ciudad entidad financiadora:** Santiago de Compostela, Galicia, España

**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2018 - 31/12/2020

**Cuantía total:** 405.759 €

**10 Nombre del proyecto:** Vulnerabilidad integral de los sistemas forestales frente a incendios: implicaciones en las herramientas de gestión forestal-VIS4FIRE (Subproyecto 5)

**Entidad de realización:** Universidad de Santiago de Compostela **Tipo de entidad:** Universidad

**Ciudad entidad realización:** Lugo, Galicia, España

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Ana Daría Ruiz González

**Nº de investigadores/as:** 7

**Entidad/es financiadora/s:**

Plan Estatal de Investigación Científica y Técnica y de Innovación 2013-2016. Agencia Estatal de Investigación, INIA

**Tipo de entidad:** Agencia Estatal

**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2018 - 31/12/2020

**Cuantía total:** 110.596 €

- 11 Nombre del proyecto:** DIABOLO Distributed, integrated and harmonised forest information for bioeconomy outlooks

**Entidad de realización:** Universidad de Santiago de Compostela **Tipo de entidad:** Universidad

**Ciudad entidad realización:** Lugo, Galicia, España

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Markus Lier

**Nº de investigadores/as:** 33

**Entidad/es financiadora/s:**

European Commission. Horizon 2020 - Research and Innovation Framework Programme **Tipo de entidad:** Agencia Estatal

**Fecha de inicio-fin:** 01/02/2015 - 31/01/2019

**Cuantía total:** 4.734.603 €

- 12 Nombre del proyecto:** Reducción de la severidad del fuego mediante nuevas herramientas y tecnologías para la gestión integrada de la protección contra los incendios forestales. (RTA2014-00011-C06-04)

**Entidad de realización:** Universidad de Santiago de Compostela **Tipo de entidad:** Universidad

**Ciudad entidad realización:** Lugo, Galicia, España

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Ana Daría Ruiz González

**Fecha de inicio-fin:** 17/09/2015 - 16/09/2018

**Cuantía total:** 150.000 €

- 13 Nombre del proyecto:** Consolidación y estructuración de unidades de investigación competitivas (Grupos de referencia competitiva)

**Entidad de realización:** Universidad de Santiago de Compostela **Tipo de entidad:** Universidad

**Ciudad entidad realización:** Lugo, Galicia, España

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Roque Rodríguez Soalleiro

**Nº de investigadores/as:** 11

**Entidad/es financiadora/s:**

XUNTA DE GALICIA

**Ciudad entidad financiadora:** España

**Fecha de inicio-fin:** 01/10/2014 - 30/09/2017

**Cuantía total:** 280.000 €

- 14 Nombre del proyecto:** La gestión forestal frente a los cambios en la dinámica de los ecosistemas forestales: un enfoque multiescala

**Entidad de realización:** Instituto Nacional de Investigación y Tecnología Agraria y Alimentaria **Tipo de entidad:** Organismo Público de Investigación

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

**Nº de investigadores/as:** 8

**Entidad/es financiadora/s:**

Ministerio de Economía y competitividad. Plan Nacional I+D+i. AGL2013-46028-R

**Fecha de inicio-fin:** 01/10/2014 - 30/09/2017

**Cuantía total:** 120.000 €

- 15** **Nombre del proyecto:** Consolidación y estructuración de unidades de investigación competitivas (Grupos de referencia competitiva)  
**Entidad de realización:** Universidad de Santiago de Compostela **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad entidad realización:** Lugo, Galicia, España  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Alberto Rojo Alboreca  
**Nº de investigadores/as:** 8  
**Entidad/es financiadora/s:**  
XUNTA DE GALICIA  
**Ciudad entidad financiadora:** España  
**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2011 - 30/09/2013  
**Cuantía total:** 168.000 €
- 16** **Nombre del proyecto:** Influencia de las claras en la sanidad y el riesgo de incendios forestales en las masas de coníferas de Galicia (proyecto Claras III)  
**Entidad de realización:** Universidad de Santiago de Compostela  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Alberto Rojo Alboreca  
**Entidad/es financiadora/s:**  
Xunta de Galicia (Plan Gallego de Investigación, Desarrollo e Innovación Tecnológica (INCITE))  
**Fecha de inicio-fin:** 30/09/2008 - 29/09/2012 **Duración:** 4 años  
**Cuantía total:** 105.616 €
- 17** **Nombre del proyecto:** Modelos de evolución y capacidad de secuestro de carbono en bosques de frondosas autóctonas del noroeste de España  
**Entidad de realización:** Universidad de Santiago de Compostela  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Ulises Dieguez Aranda  
**Entidad/es financiadora/s:**  
Ministerio de Educación y Ciencia Plan Nacional AGL2007-66739-C02-01  
**Fecha de inicio-fin:** 01/10/2007 - 04/10/2010 **Duración:** 3 años - 4 días  
**Cuantía total:** 157.300 €
- 18** **Nombre del proyecto:** An innovative approach of integrated wildland fire management regulating the problem by the wise use of fire: solving the fire paradox  
**Entidad de realización:** Centro Investigación Forestal de Lourizán  
**Ciudad entidad realización:** Galicia, España  
**Entidad/es financiadora/s:**  
Unión Europea (VI programa marco)  
**Fecha de inicio-fin:** 01/03/2006 - 28/02/2010
- 19** **Nombre del proyecto:** Selvicultura preventiva de incendios forestales en formaciones de matorral del noroeste de España. Análisis comparativo de la eficacia de los tratamientos y de los efectos edáficos producidos  
**Entidad de realización:** Centro de Investigación Forestal de Lourizán  
**Ciudad entidad realización:** Galicia, España  
**Entidad/es financiadora/s:**  
Ministerio de Ciencia y Tecnología (proyecto INIA)  
**Fecha de inicio-fin:** 28/11/2005 - 27/11/2008



- 20** **Nombre del proyecto:** Ampliación y seguimiento de la red de sitios de ensayos permanentes de claras para las principales coníferas de Galicia  
**Entidad de realización:** Universidad de Santiago de Compostela  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Juan Gabriel Álvarez González  
**Entidad/es financiadora/s:**  
Xunta de Galicia. Plan Galego de IDIT  
**Fecha de inicio-fin:** 01/10/2005 - 30/09/2008 **Duración:** 3 años  
**Cuantía total:** 44.550 €
- 21** **Nombre del proyecto:** Tratamientos selvícolas y modelos de árbol en pinares atlánticos  
**Entidad de realización:** Universidad de Santiago de Compostela  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Roque Rodríguez Soalleiro  
**Entidad/es financiadora/s:**  
Ministerio de Educación y Ciencia . Plan Nacional I+D  
**Fecha de inicio-fin:** 13/12/2004 - 13/12/2007 **Duración:** 3 años  
**Cuantía total:** 175.300 €
- 22** **Nombre del proyecto:** Interacción fuego escolítidos. Mecanismos reguladores y estrategias de control  
**Entidad de realización:** Universidad de Santiago de Compostela **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad entidad realización:** Lugo, Galicia, España  
**Entidad/es financiadora/s:**  
Ministerio de Ciencia y Tecnología (Plan Nacional I+D+I)  
**Ciudad entidad financiadora:** España  
**Fecha de inicio-fin:** 13/12/2004 - 12/12/2007
- 23** **Nombre del proyecto:** FORSEE (Red de zonas piloto para evaluación y seguimiento de indicadores de gestión sostenible de los bosques del sur de Europa)  
**Entidad de realización:** Xunta de Galicia  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Christophe Orazio  
**Entidad/es financiadora/s:**  
Unión Europea (Proyecto INTERREG mod 3B Espacio Atlántico)  
**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2004 - 31/12/2006 **Duración:** 3 años  
**Cuantía total:** 207.506 €
- 24** **Nombre del proyecto:** Acción especial: Red temática sobre silvicultura y gestión sostenible de los sistemas forestales, SELVIRED  
**Entidad de realización:** Universidad de Santiago de Compostela **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad entidad realización:** España  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Gregorio Montero González; Alberto Rojo Alboreca  
**Entidad/es financiadora/s:**  
Ministerio de Ciencia y Tecnología  
**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2003 - 31/12/2006
- 25** **Nombre del proyecto:** Estudio das cortas de mellora (claras) nas masas de coníferas de Galicia  
**Entidad de realización:** Universidad de Santiago de Compostela  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Albeto Rojo Alboreca  
**Entidad/es financiadora/s:**





Xunta de Galicia

**Fecha de inicio-fin:** 22/08/2002 - 21/08/2005

**Duración:** 3 años

**Cuantía total:** 81.000 €

- 26 Nombre del proyecto:** Crecimiento y evolución de las masas de pinar en Galicia  
**Entidad de realización:** Universidad de Santiago de Compostela  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Juan Gabriel Álvarez González  
**Entidad/es financiadora/s:**  
Plan Nacional de I+D

**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2002 - 31/12/2004

**Duración:** 3 años

**Cuantía total:** 127.200 €

- 27 Nombre del proyecto:** Repoblación y gestión selvícola de Pinus radiata D. Don y Pseudotsuga menziesii Mirb. Franco en Galicia  
**Entidad de realización:** Centro de Investigaciones Forestales de Lourizán  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Alberto Rojo Alboreca  
**Entidad/es financiadora/s:**  
Unión Europea y Xunta de Galicia (Fondos Feder)

**Fecha de inicio-fin:** 01/03/1999 - 31/12/2001

**Duración:** 2 años - 10 meses - 6 días

**Cuantía total:** 75.788 €

- 28 Nombre del proyecto:** Estudio epidométrico das masas de Q. robur en Galicia e a sua influencia sobre a calidade da madeira  
**Entidad de realización:** Universidad de Santiago de Compostela  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Ignacio Javier Díaz-Maroto y Juan Gabriel Álvarez González  
**Entidad/es financiadora/s:**  
Xunta de Galicia

**Fecha de inicio-fin:** 01/01/1999 - 31/12/2001

**Duración:** 3 años

**Cuantía total:** 84.142 €

- 29 Nombre del proyecto:** Ensayo de especies de eucaliptus en Galicia y norte de España  
**Entidad de realización:** Centro de Investigación Forestal de Lourizán  
**Ciudad entidad realización:** Pontevedra, Galicia, España  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Guillermo Vega Alonso  
**Entidad/es financiadora/s:**  
INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACIÓN Y TECNOLOGÍA AGRARIA Y ALIMENTARIA ( INIA )  
**Ciudad entidad financiadora:** España  
**Fecha de inicio-fin:** 01/01/1995 - 31/12/1998

- 30 Nombre del proyecto:** Mejora de técnicas de vivero y reforestación de Pinus pinaster AIT., Pinus radiata D. Don., Pseudotsuga menziesii MIRB. FRANCO y Eucalytus globulus LABILL., en el norte de España  
**Entidad de realización:** Centro de Investigación Forestal de Lourizán  
**Ciudad entidad realización:** Pontevedra, Galicia, España  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Guillermo Vega Alonso  
**Entidad/es financiadora/s:**  
INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACIÓN Y TECNOLOGÍA AGRARIA Y ALIMENTARIA ( INIA )  
**Ciudad entidad financiadora:** España





**Fecha de inicio-fin:** 01/01/1994 - 31/12/1997

- 31 Nombre del proyecto:** Mejora genética y clonación de especies exóticas de crecimiento rápido para el norte de España

**Entidad de realización:** Centro de Investigación Forestal de Lourizán

**Ciudad entidad realización:** Pontevedra, Galicia, España

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Guillermol Vega Alonso

**Entidad/es financiadora/s:**

INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACIÓN Y TECNOLOGÍA AGRARIA Y ALIMENTARIA ( INIA )

**Ciudad entidad financiadora:** España

**Fecha de inicio-fin:** 01/11/1993 - 31/10/1997

- 32 Nombre del proyecto:** Inventariación de los hábitats del anexo I de la DIRECTIVA HABITAT (92/93, CE), REGIÓN I

**Entidad de realización:** Universidad de Santiago de Compostela **Tipo de entidad:** Universidad

**Ciudad entidad realización:** Santiago de Compostela, Galicia, España

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Jesús Izco Sevillano

**Entidad/es financiadora/s:**

Unión Europea-ICONA

**Fecha de inicio-fin:** 01/06/1993 - 01/10/1994

- 33 Nombre del proyecto:** Genetically improving douglas fir for European forestry.

**Entidad de realización:** Centro de Investigación Forestal de Lourizán

**Ciudad entidad realización:** Pontevedra, Galicia, España

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Guillermo Vega Alonso

**Entidad/es financiadora/s:**

Unión Europea (Programa FOREST CEE)

**Fecha de inicio-fin:** 01/01/1992 - 31/12/1993

- 34 Nombre del proyecto:** Introducción de especies forestales

**Entidad de realización:** Centro de Investigación Forestal de Lourizán

**Ciudad entidad realización:** Pontevedra, Galicia, España

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Guillermo Vega Alonso

**Entidad/es financiadora/s:**

INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACIÓN Y TECNOLOGÍA AGRARIA Y ALIMENTARIA ( INIA )

**Ciudad entidad financiadora:** España

**Fecha de inicio-fin:** 01/01/1992 - 31/12/1993

- 35 Nombre del proyecto:** Plan de Mellora Xenética Forestal para Galicia

**Entidad de realización:** Centro de Investigaciones Forestales de Lourizán

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Guillermo Vega Alonso

**Entidad/es financiadora/s:**

Xunta de Galicia

**Fecha de inicio-fin:** 01/01/1992 - 31/12/1993

**Duración:** 2 años

**Cuantía total:** 114.000 €

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

- 1** **Nombre del proyecto:** Contrato para actividades de asistencia técnica en el marco Civil UAVs initiative Fase II: Gestión Forestal, TERRA-4  
**Grado de contribución:** Investigador/a  
**Entidad/es financiadora/s:**  
TERRA-4 Unión temporal de empresas  
**Fecha de inicio:** 08/05/2019  
**Cuantía total:** 149.518,25 €
- 2** **Nombre del proyecto:** Contrato para la realización de las labores de determinación de la humedad de combustibles forestales en el proyecto 'CIVIL UAVS INITIATIVE'  
**Grado de contribución:** Investigador/a  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Ana Daría Ruiz González; Juan Gabriel Álvarez González  
**Nº de investigadores/as:** 3  
**Entidad/es participante/s:** Universidad de Santiago de Compostela  
**Entidad/es financiadora/s:**  
Centro de Investigación Forestal de Lourizán **Tipo de entidad:** Centro de I+D  
**Ciudad entidad financiadora:** Santiago de Compostela, Galicia, España  
**Fecha de inicio:** 01/06/2018 **Duración:** 6 meses  
**Cuantía total:** 26.500 €
- 3** **Nombre del proyecto:** Cartografía de los niveles de severidad del fuego en incendios forestales de Galicia de la campaña 2016  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Ana Daría Ruiz González  
**Entidad/es participante/s:** Universidad de Santiago de Compostela  
**Entidad/es financiadora/s:**  
SEAGA **Tipo de entidad:** Entidad Empresarial  
**Ciudad entidad financiadora:** Galicia, España  
**Fecha de inicio:** 21/12/2016 **Duración:** 1 año - 10 días
- 4** **Nombre del proyecto:** Estudio y redacción de modelos de crecimiento e itinerarios selvícolas de las masas repobladas de pino carrasco (*Pinus halepensis* mill.) en Aragón  
**Grado de contribución:** Coordinador/a científico/a  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Juan Gabriel Álvarez González  
**Nº de investigadores/as:** 3  
**Entidad/es participante/s:** Universidad de Santiago de Compostela  
**Entidad/es financiadora/s:**  
FORA FOREST TECHNOLOGIES, S.L. **Tipo de entidad:** Entidad Empresarial  
**Fecha de inicio:** 30/11/2016 **Duración:** 1 año  
**Cuantía total:** 10.890 €
- 5** **Nombre del proyecto:** Cartografía de los niveles de severidad del fuego en incendios forestales de Galicia de la campaña 2015  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Ana Daría Ruiz González  
**Entidad/es participante/s:** Universidad de Santiago de Compostela

**Entidad/es financiadora/s:**

SEAGA

**Tipo de entidad:** Entidad Empresarial**Ciudad entidad financiadora:** Galicia, España**Fecha de inicio:** 01/08/2015**Duración:** 2 meses

- 6 Nombre del proyecto:** Relacionar variables dasométricas calculadas a partir del inventario forestal nacional con variables obtenidas a partir del vuelo LIDAR de PNOA en Galicia

**Grado de contribución:** Coordinador/a científico/a**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Juan Gabriel Álvarez González**Nº de investigadores/as:** 2**Entidad/es participante/s:** Universidad de Santiago de Compostela**Entidad/es financiadora/s:**

INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACIÓN Y TECNOLOGÍA AGRARIA Y ALIMENTARIA ( INIA )

**Ciudad entidad financiadora:** España**Fecha de inicio:** 04/02/2015**Duración:** 10 meses**Cuantía total:** 8.600 €

- 7 Nombre del proyecto:** Estimación de volumen en plantaciones de teca y amarillo en Panamá

**Grado de contribución:** Coordinador/a científico/a**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Juan Gabriel Álvarez González**Nº de investigadores/as:** 4**Entidad/es participante/s:** Universidad de Santiago de Compostela**Entidad/es financiadora/s:**

FOREST FINEST CONSULTING EG (FFC)

**Tipo de entidad:** Entidad Empresarial**Ciudad entidad financiadora:** Alemania**Fecha de inicio:** 29/10/2014**Duración:** 4 meses**Cuantía total:** 2.100 €

- 8 Nombre del proyecto:** Diseño de muestreo de un inventario quinquenal para masas productivas. Aplicación a la provincia de Lugo

**Grado de contribución:** Coordinador/a científico/a**Nº de investigadores/as:** 3**Entidad/es participante/s:** Universidad de Santiago de Compostela**Entidad/es financiadora/s:**

Instituto Nacional de Investigación y Tecnología Agraria y Alimentaria

**Tipo de entidad:** Organismo Público de Investigación**Ciudad entidad financiadora:** Madrid, Comunidad de Madrid, España**Fecha de inicio:** 23/04/2014**Duración:** 1 año**Cuantía total:** 10.000 €

- 9 Nombre del proyecto:** Análisis y construcción de modelos matemáticos en gestión de masas monoespecíficas y silvopastorales

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Ana Daría Ruiz González**Entidad/es participante/s:** Universidad de Santiago de Compostela**Entidad/es financiadora/s:**

CETEMAS

**Tipo de entidad:** Centro Tecnológico**Ciudad entidad financiadora:** Principado de Asturias, España**Fecha de inicio:** 01/04/2013**Duración:** 1 año - 8 meses



- 10** **Nombre del proyecto:** Apoyo externo para análisis y construcción de modelos matemáticos en gestión de masas monoespecíficas y silvopastorales  
**Grado de contribución:** Investigador/a  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Ana Daría Ruiz González  
**Nº de investigadores/as:** 6  
**Entidad/es financiadora/s:** FUNDACION CENTRO TECNOLÓGICO FORESTAL Y DE LA MADERA (CETEMAS)  
**Ciudad entidad financiadora:** España  
**Fecha de inicio:** 01/04/2013 **Duración:** 20 meses
- 11** **Nombre del proyecto:** Calidad estructural de la madera de Pinus pinaster en Galicia. Variabilidad y plasticidad fenotípica. Métodos no destructivos de evaluación  
**Grado de contribución:** Investigador/a  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Esther Merlo Sánchez  
**Nº de investigadores/as:** 5  
**Entidad/es participante/s:** Universidad de Santiago de Compostela  
**Entidad/es financiadora/s:** Centro de Innovación y Servicio Tecnológicos de la Madera. CIS-Madera con cargo a Proyecto Plan Gallego I+D  
**Fecha de inicio:** 30/11/2007 **Duración:** 3 años  
**Cuantía total:** 104.545 €
- 12** **Nombre del proyecto:** Posibilidades de aprovechamiento energético de la biomasa de matorral en Galicia  
**Grado de contribución:** Investigador/a  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Juan Gabriel Álvarez González  
**Nº de investigadores/as:** 5  
**Entidad/es participante/s:** Universidad de Santiago de Compostela  
**Entidad/es financiadora/s:** Norvento S.L con cargo a Plan Gallego de I+D  
**Fecha de inicio:** 31/05/2007 **Duración:** 1 año - 4 meses - 4 días  
**Cuantía total:** 54.036 €
- 13** **Nombre del proyecto:** Investigación de la matriz forestal de INTASA para la producción de MDF y energía  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Guillermo Riesco Muñoz  
**Entidad/es participante/s:** Universidad de Santiago de Compostela  
**Entidad/es financiadora/s:** Plan Gallego de I+D+I e Industrias del Tablero S.A. (INTASA)  
**Ciudad entidad financiadora:** Galicia, España  
**Fecha de inicio:** 17/11/2006 **Duración:** 1 año - 4 meses
- 14** **Nombre del proyecto:** Estudio de tarifas de cubicación con clasificación de productos nos montes gestionados pola comunidade  
**Grado de contribución:** Investigador/a  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Alberto Rojo Alboreca  
**Nº de investigadores/as:** 10  
**Entidad/es participante/s:** Universidad de Santiago de Compostela  
**Entidad/es financiadora/s:** Xunta de Galicia. Consellería de Medio Ambiente  
**Fecha de inicio:** 13/11/2004 **Duración:** 6 meses - 18 días



**Cuantía total:** 14.187 €

- 15** **Nombre del proyecto:** Estudio da calida da masa e risco da inestabilidade das plantacions forestais galegas de Pinus pinaster. Definición de criterios de calidad estructural fisioloxica das plantas de vivero  
**Grado de contribución:** Investigador/a  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Roque Rodríguez Soalleiro  
**Nº de investigadores/as:** 8  
**Entidad/es participante/s:** Universidad de Santiago de Compostela  
**Entidad/es financiadora/s:**  
Empresa de Transformación Agraria S.A. (Tragsa)  
**Fecha de inicio:** 01/01/2004 **Duración:** 3 años  
**Cuantía total:** 9.600 €
- 16** **Nombre del proyecto:** Proyecto piloto de ordenación de usos da Mancomunidade Serra do Barbanza  
**Grado de contribución:** Investigador/a  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Alberto Rojo Alboreca  
**Nº de investigadores/as:** 7  
**Entidad/es financiadora/s:**  
Xunta de Galicia  
**Fecha de inicio:** 01/08/2001 **Duración:** 1 año  
**Cuantía total:** 21.000 €
- 17** **Nombre del proyecto:** Aproveitamento da biomasa forestal na cadea Monte-Industria de Galicia  
**Grado de contribución:** Investigador/a  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Juan Gabriel Álvarez González  
**Nº de investigadores/as:** 7  
**Entidad/es participante/s:** Universidad de Santiago de Compostela  
**Entidad/es financiadora/s:**  
CIS-Madera y Xunta de Galicia  
**Fecha de inicio:** 29/05/2001 **Duración:** 2 años  
**Cuantía total:** 13.160 €
- 18** **Nombre del proyecto:** Elaboración de modelos de crecimiento y producción para la gestión sostenible de las masas de abedul (Betula celtiberica Rothm. et Vasc.) en Galicia  
**Grado de contribución:** Investigador/a  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Juan Gabriel Álvarez González  
**Nº de investigadores/as:** 7  
**Entidad/es participante/s:** Universidad de Santiago de Compostela  
**Entidad/es financiadora/s:**  
Asociación Gallega Monte Industria  
**Fecha de inicio:** 03/10/2000 **Duración:** 1 año - 2 meses - 28 días  
**Cuantía total:** 37.300 €
- 19** **Nombre del proyecto:** Inventario forestal de los montes públicos incluidos en el Parque Natural de las Fragas del Eume y elaboración de una tarifa de cubicación para Quercus robur L.  
**Grado de contribución:** Investigador/a  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Alberto Rojo Alboreca  
**Nº de investigadores/as:** 4  
**Entidad/es financiadora/s:**



Xunta de Galicia

**Fecha de inicio:** 01/08/2000**Duración:** 4 meses - 2 días**Cuantía total:** 9.718 €

**20** **Nombre del proyecto:** Estudio de ordenación forestal dos montes vecinais incluídos no Parque Natural do Complejo Dunar de Corrubedo e Lagoas de Carregal e Vixán

**Grado de contribución:** Investigador/a**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Alberto Rojo Alboreca**Nº de investigadores/as:** 7**Entidad/es participante/s:** Universidad de Santiago de Compostela**Entidad/es financiadora/s:**

Xunta de Galicia

**Fecha de inicio:** 01/01/1999**Duración:** 1 año - 1 mes - 28 días**Cuantía total:** 21.000 €

## Actividades científicas y tecnológicas

### Producción científica

#### Publicaciones, documentos científicos y técnicos

**1** J.A. Vega; S. Arellano-Pérez; J.G. Álvarez-González; C. Fernández; E. Jiménez; J.M. Fernández-Alonso; D. Vega-Nieva; C. Briones-Herrera; C. Alonso-Rego; T. Fontúrbel; A.D. Ruiz-González. Modelling aboveground biomass and fuel load components at stand level in shrub communities in NW Spain. Forest Ecology and Management. 505 - 119926, Elsevier, 01/02/2022.

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

**2** A. Martínez-Calvo; C. Alonso-Rego; S. Arellano-Pérez; J. Guerra-Hernández; J.A. Molina-Valero; C. Pérez-Cruzado; F. Castedo-Dorado; E. González-Ferreiro; J.G. Álvarez-González; A.D. Ruiz-González. Estimating Stand and Fire-Related Surface and Canopy Fuel Variables in Pine Stands Using Low-Density Airborne and Single-Scan Terrestrial Laser Scanning Data. Remote Sensing. 13 - 24, pp. 5170. MDPI, 2021.

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

**3** J. Guerra-Hernández; S. Arellano-Pérez; E. González-Ferreiro; A. Pascual; V. Sandoval Altelarra; A.D. Ruiz-González; J.G. Álvarez-González. Developing a site index model for P. Pinaster stands in NW Spain by combining bi-temporal ALS data and environmental data. Forest Ecology and Management. 481 - 118690, Elsevier, 2020. ISSN 0378-1127

**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma:** 6**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo**Nº total de autores:** 7**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** Forestry**Índice de impacto:** 3.170**Revista dentro del 25%:** Si**Posición de publicación:** 5**Num. revistas en cat.:** 68**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Categoría:** Forestry





**Índice de impacto:** 5.6  
**Posición de publicación:** 13

**Revista dentro del 25%:** Si  
**Num. revistas en cat.:** 140

- 4** C. Alonso Rego; S. Arellano-Pérez; C. Cabo; C. Ordóñez; J.G. Álvarez González; R.A. Díaz-Varela; A.D. Ruiz González. Estimating fuel loads and structural characteristics of shrub communities by using terrestrial laser scanning. Remote Sensing. 12(22) - 3704, MDPI, 2020. ISSN 20724292

**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Posición de firma:** 7

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

**Nº total de autores:** 7  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 4.509  
**Posición de publicación:** 9

**Categoría:** Science Edition - REMOTE SENSING  
**Revista dentro del 25%:** No  
**Num. revistas en cat.:** 30

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)  
**Índice de impacto:** 6.1  
**Posición de publicación:** 15

**Categoría:** General Earth and Planetary Sciences  
**Revista dentro del 25%:** Si  
**Num. revistas en cat.:** 187

- 5** S. Arellano-Pérez; F. Castedo-Dorado; J.G. Álvarez-González; C. Alonso-Regó; J.A. Vega; A.D. Ruiz-González. Mid-term effects of a thin-only treatment on fuel complex, potential fire behaviour and severity and post-fire soil erosion protection in fast-growing pine plantations. Forest Ecology and Management. 460, 117895, pp. 1 - 19. ELSEVIER, 2020. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.foreco.2020.117895>>. ISSN 0378-1127

**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Posición de firma:** 6

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

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)  
**Índice de impacto:** 1.43

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 3,126  
**Posición de publicación:** 6

**Categoría:** Science Edition - FORESTRY  
**Revista dentro del 25%:** Si  
**Num. revistas en cat.:** 67

**Fuente de citas:** SCOPUS

**Citas:** 0

- 6** 1; C.I Briones-Herrera; D.J Vega-Nieva; N.A Monjarás-Vega; J. Briseño-Reyes; P.M López-Serrano; J.J. Corral-Rivas; E. Alvarado-Celestino; S. Arellano-Pérez; J.G. Álvarez-González; A.D. Ruiz-González; W.M. Jolly; S.A. Parks. Near real-time automated early mapping of the perimeter of large forest fires from the aggregation of VIIRS and MODIS active fires in Mexico. Remote Sensing. 12(12) - 2061, MDPI, 2020. Disponible en Internet en: <[10.3390/rs12122061](https://doi.org/10.3390/rs12122061)>. ISSN 20724292

**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Posición de firma:** 10

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

**Nº total de autores:** 12  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 4.509  
**Posición de publicación:** 9

**Categoría:** Science Edition - REMOTE SENSING  
**Revista dentro del 25%:** No  
**Num. revistas en cat.:** 30

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)  
**Índice de impacto:** 6.1  
**Posición de publicación:** 15

**Categoría:** General Earth and Planetary Sciences  
**Revista dentro del 25%:** Si  
**Num. revistas en cat.:** 187





- 7** L.A. Fidalgo-González; S. Arellano-Pérez; J.G. Álvarez-González; F. Castedo-Dorado; A.D. Ruiz-González; E. González-Ferreiro. Estimation of the vertical distribution of the fine canopy fuel in pinus sylvestris stands using low density LiDAR data, Estimación de la distribución vertical de combustibles finos del dosel de copas en masas de pinus sylvestris empleando datos LiDAR de baja densidad. Revista de Teledetección. 2019 - 53, pp. 1 - 16. Asociación Española de Teledetección, 2019. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.4995/raet.2019.11241>>. ISSN 1133-0953

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Posición de firma:** 5

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

**Índice de impacto:** 0.347

**Fuente de impacto:** Scopus Cite Score

**Índice de impacto:** 0.78

**Posición de publicación:** 327

**Fuente de citas:** SCOPUS

**Tipo de soporte:** Revista

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

**Categoría:** Geography, planning and development

**Revista dentro del 25%:** No

**Num. revistas en cat.:** 628

**Citas:** 0

- 8** C.I. Briones-Herrera; D.J. Vega-Nieva; N.A. Monjarás-Vega; F. Flores-Medina; P.M. Lopez-Serrano; J.J. Corral-Rivas; A. Carrillo-Parra; M. Pulgarin-Gámiz; E. Alvarado-Celestino; A. González-Cabán; S. Arellano-Pérez; J.G. Álvarez-González; A.D. Ruiz-González; W.M. Jolly. Modeling and mapping forest fire occurrence from aboveground carbon density in Mexico. Forests. 10 - 5, pp. 1 - 19. MDPI, 2019. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.3390/f10050402>>. ISSN 1999-4907

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Posición de firma:** 13

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

**Índice de impacto:** 0.734

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

**Índice de impacto:** 2,116

**Posición de publicación:** 17

**Fuente de impacto:** Scopus Cite Score

**Índice de impacto:** 2,32

**Posición de publicación:** 20

**Fuente de citas:** SCOPUS

**Tipo de soporte:** Revista

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

**Categoría:** Forestry

**Revista dentro del 25%:** No

**Num. revistas en cat.:** 67

**Categoría:** Forestry

**Revista dentro del 25%:** Si

**Num. revistas en cat.:** 138

**Citas:** 0

- 9** D.J. Vega-Nieva; M.G. Nava-Miranda; E. Calleros-Flores; P.M. López-Serrano; J. Briseño-Reyes; C. López-Sánchez; J.J. Corral-Rivas; E. Montiel-Antuna; M.I. Cruz-Lopez; R. Ressler; M. Cuahltle; E. Alvarado-Celestino; A. González-Cabán; C. Cortes-Montaña; D. Pérez-Salicrup; E. Jardel-Pelaez; E. Jiménez; S. Arellano-Pérez; J.G. Álvarez-González; A.D. Ruiz-González. Temporal patterns of active fire density and its relationship with a satellite fuel greenness index by vegetation type and region in Mexico during 2003–2014. Fire Ecology. 15(1) - 28, pp. 1 - 19. Association Fire Ecology, 2019. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1186/s42408-019-0042-z>>. ISSN 1933-9747

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Posición de firma:** 20

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

**Índice de impacto:** 0.877

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

**Índice de impacto:** 2,098

**Tipo de soporte:** Revista

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

**Categoría:** Forestry

**Revista dentro del 25%:** No

**Posición de publicación:** 18**Num. revistas en cat.:** 67**Fuente de impacto:** Scopus Cit Score**Categoría:** Forestry**Índice de impacto:** 2,23**Revista dentro del 25%:** Si**Posición de publicación:** 23**Num. revistas en cat.:** 138**Fuente de citas:** SCOPUS**Citas:** 0

- 10** A. Hevia; A. Crabiffosse; J.G. Álvarez-González; A.D. Ruiz-González; J. Majada. Assessing the effect of pruning and thinning on crown fire hazard in young Atlantic maritime pine forests. Journal of Environmental Management. 205, pp. 9 - 17. Elsevier, 2018. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.jenvman.2017.09.051>>. ISSN 0301-4797

**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma:** 4**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 1.206**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** Environmental Science (miscellaneous)**Índice de impacto:** 4,865**Revista dentro del 25%:** Si**Posición de publicación:** 37**Num. revistas en cat.:** 251**Fuente de impacto:** Scopus Cite Scores**Categoría:** Management, Monitoring, Policy and Law**Índice de impacto:** 5,32**Revista dentro del 25%:** Si**Posición de publicación:** 14**Num. revistas en cat.:** 288**Fuente de citas:** SCOPUS**Citas:** 5

- 11** Favian Flores Medina; Daniel José Vega Nieva; Juan Gabriel Álvarez González; Ana Daria Ruiz González; José Javier Corral Rivas; Artemio Carillo Parra. Desarrollo de ecuaciones alométricas para estimar biomasa por fracciones de tiempo de retardo de incendios de la regeneración de cuatro especies en Durango, México. Revista Mexicana de ciencias Forestales. 9(46), pp. 158 - 185. Inifap, 2018. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.29298/rmcf.v9i46.119>>. ISSN 2007-1132

**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista

- 12** D.J. Vega-Nieva; J. Briseño-Reyes; M.G. Nava-Miranda; E. Calleros-Flores; P.M. López-Serrano; J.J. Corral-Rivas; E. Montiel-Antuna; M.I. Cruz-López; M. Cuahutle; R. Ressler; E. Alvarado-Celestino; A. González-Cabán; E. Jiménez; J.G. Álvarez-González; A.D. Ruiz-González; R.E. Burgan; H.K. Preisler. Developing models to predict the number of fire hotspots from an accumulated fuel dryness index by vegetation type and region in Mexico. Forests. 9(4) - 190, pp. 1 - 18. MDPI, 2018. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.3390/f9040190>>. ISSN 1999-4907

**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma:** 15**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 0.734**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** Forestry**Índice de impacto:** 2,116**Revista dentro del 25%:** No**Posición de publicación:** 17**Num. revistas en cat.:** 67**Fuente de impacto:** Scopus Cite Score**Categoría:** Forestry**Índice de impacto:** 2,32**Revista dentro del 25%:** Si**Posición de publicación:** 20**Num. revistas en cat.:** 138

**Fuente de citas:** SCOPUS**Citas:** 2

- 13** S. Arellano-Pérez; F. Castedo-Dorado; C.A. López-Sánchez; E. González-Ferreiro; Z. Yang; R.A. Díaz-Varela; J.G. Álvarez-González; J.A. Vega; A.D. Ruiz-González. Potential of Sentinel-2A data to model surface and canopy fuel characteristics in relation to crown fire hazard. Remote Sensing. 10, pp. 1645. MDPI, 2018. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.3390/rs10101645>>. ISSN 20724292

**Tipo de producción:** Artículo científico**Posición de firma:** 9**Tipo de soporte:** Revista**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 1.43**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 4,118**Posición de publicación:** 7**Categoría:** Remote Sensing**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 30**Fuente de impacto:** Scopus Cite Score**Índice de impacto:** 4,89**Posición de publicación:** 7**Categoría:** General Earth and Planetary Sciences del apartado**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 181**Fuente de citas:** SCOPUS**Citas:** 2

- 14** J.J. Corral-Rivas; D.J. Vega-Nieva; R. Rodríguez-Soalleiro; C.A. López-Sánchez; C. Wehenkel; B. Vargas-Larreta; J.G. Álvarez-González; A.D. Ruiz-González. Compatible system for predicting total and merchantable stem volume over and under bark, branch volume and whole-tree volume of pine species. Forests. 8(11) - 417, pp. 1 - 18. MDPI, 2017. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.3390/f8110417>>. ISSN 1999-4907

**Tipo de producción:** Artículo científico**Posición de firma:** 8**Tipo de soporte:** Revista**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 0.734**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 1,956**Posición de publicación:** 18**Categoría:** Forestry**Revista dentro del 25%:** No**Num. revistas en cat.:** 66**Fuente de impacto:** Scopus Cite Score**Índice de impacto:** 2,31**Posición de publicación:** 17**Categoría:** Forestry**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 129**Fuente de citas:** SCOPUS**Citas:** 6

- 15** E. González-Ferreiro; S. Arellano-Pérez; F. Castedo-Dorado; A. Hevia; J. Antonio Vega; D. Vega-Nieva; J.G. Álvarez-González; A.D. Ruiz-González. Modelling the vertical distribution of canopy fuel load using national forest inventory and low-density airborne laser scanning data. PLoS ONE. 12(4), e0176114, pp. 1 - 20. PUBLIC LIBRARY SCIENCE, 2017. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1371/journal.pone.0176114>>. ISSN 1932-6203

**Tipo de producción:** Artículo científico**Posición de firma:** 8**Tipo de soporte:** Revista**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 1.1



**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 2,766  
**Posición de publicación:** 15

**Fuente de impacto:** Scopus Cite Score  
**Índice de impacto:** 3,01  
**Posición de publicación:** 16

**Fuente de citas:** SCOPUS

**Categoría:** Multidisciplinary sciences  
**Revista dentro del 25%:** Si  
**Num. revistas en cat.:** 64

**Categoría:** General Agricultural and Biological Sciences  
**Revista dentro del 25%:** Si  
**Num. revistas en cat.:** 177

**Citas:** 11

- 16** A. Hevia; A. Crabiffosse; J.G. Álvarez-González; A.D. Ruiz-González; J. Majada. Novel approach to assessing residual biomass from pruning: A case study in Atlantic Pinus pinaster Ait. timber forests. Renewable Energy. 107, pp. 620 - 628. Elsevier, 2017. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.renene.2017.02.029>>. ISSN 0960-1481

**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Posición de firma:** 4

**Tipo de soporte:** Revista

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

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)  
**Índice de impacto:** 1.889

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 4,9  
**Posición de publicación:** 20

**Categoría:** Energy&Fuels  
**Revista dentro del 25%:** Si  
**Num. revistas en cat.:** 97

**Fuente de impacto:** Scopus Cite Score

**Categoría:** Renewable Energy, Sustainability an the Environment

**Índice de impacto:** 5,38  
**Posición de publicación:** 19

**Revista dentro del 25%:** Si  
**Num. revistas en cat.:** 140

**Fuente de citas:** SCOPUS

**Citas:** 3

- 17** J.M. Fernández-Alonso; J.A. Vega; E. Jiménez; A.D. Ruiz-González; J.G. Álvarez-González. Spatially modeling wildland fire severity in pine forests of Galicia, Spain. European Journal of Forest Research. 136 - 1, pp. 105 - 121. Springer, 2017. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1007/s10342-016-1012-5>>. ISSN 1612-4677

**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Posición de firma:** 4

**Tipo de soporte:** Revista

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

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)  
**Índice de impacto:** 0.965

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 2,409  
**Posición de publicación:** 13

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

**Fuente de impacto:** Scopus Cite Score  
**Índice de impacto:** 2,43  
**Posición de publicación:** 15

**Categoría:** Forestry  
**Revista dentro del 25%:** Si  
**Num. revistas en cat.:** 129

**Fuente de citas:** SCOPUS

**Citas:** 2

- 18** I. Alberdi; R. Vallejo; J.G. Álvarez-González; S. Condés; E. González-Ferreiro; S. Guerrero; L. Hernández; M. Martínez-Jauregui; F. Montes; N. Oliveira; M. Pasalodos-Tato; E. Robla; A.D. Ruiz-González; M. Sánchez-González; V. Sandoval; A. San Miguel; H. Sixto; I. Cañellas. The multi-objective Spanish



National Forest Inventory. Forest Systems. 26(2), e04S, pp. 1 - 17. INIA, 2017. Disponible en Internet en: <http://dx.doi.org/10.5424/fs/2017262-10577>. ISSN 2171-9845

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Posición de firma:** 13

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

**Índice de impacto:** 0,960

**Posición de publicación:** 44

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

**Índice de impacto:** 0.446

**Fuente de impacto:** Scopus Cite Score

**Índice de impacto:** 1,33

**Posición de publicación:** 38

**Fuente de citas:** SCOPUS

**Tipo de soporte:** Revista

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

**Categoría:** Forestry

**Revista dentro del 25%:** No

**Num. revistas en cat.:** 66

**Categoría:** Forestry

**Revista dentro del 25%:** No

**Num. revistas en cat.:** 129

**Citas:** 4

- 19** S. Arellano; J.A. Vega; F. Rodríguez Y Silva; C. Fernández; D. Vega-Nieva; J.G. Álvarez-González; A.D. Ruiz-González. Validation of the remote sensing indices dNBR and RdNBR to assess fire severity in the Oia-O Rosal (Pontevedra) wildfire in 2013, Validación de los índices de teledetección dNBR y RdNBR para determinar la severidad del fuego en el incendio forestal de Oia-O Rosal (Pontevedra) en 2013. Revista de Teledetección. 49, pp. 49 - 61. Spanish Association of Remote Sensing, 2017. Disponible en Internet en: <http://dx.doi.org/10.4995/raet.2017.7137>. ISSN 1133-0953

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Posición de firma:** 7

**Fuente de impacto:** Scopus Cite Score

**Índice de impacto:** 0.32

**Posición de publicación:** 440

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

**Índice de impacto:** 0.347

**Fuente de citas:** SCOPUS

**Tipo de soporte:** Revista

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

**Categoría:** Geography, Planning and Development

**Revista dentro del 25%:** No

**Num. revistas en cat.:** 605

**Citas:** 3

- 20** A. Hevia; J.G. Álvarez-González; E. Ruiz-Fernández; C. Prendes; A.D. Ruiz-González; J. Majada; E. González-Ferreiro. Modelling canopy fuel and forest stand variables and characterizing the influence of thinning in the stand structure using airborne LiDAR, Estimación de variables de combustible de copa y de masa, caracterizando el efecto de las claras en su estructura usando LiDAR aerotransportado. Revista de Teledetección. 45, pp. 41 - 45. Spanish Association of Remote Sensing, 2016. Disponible en Internet en: <http://dx.doi.org/10.4995/raet.2016.3979>. ISSN 1133-0953

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Posición de firma:** 5

**Fuente de impacto:** Scopus Cite Score

**Índice de impacto:** 0.1

**Posición de publicación:** 503

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

**Índice de impacto:** 0.347

**Fuente de citas:** SCOPUS

**Tipo de soporte:** Revista

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

**Categoría:** Geography, Planning and Development

**Revista dentro del 25%:** No

**Num. revistas en cat.:** 586

**Citas:** 8



- 21** A. Hevia; Q.V. Cao; J.G. Álvarez-González; A.D. Ruiz-González; K.V. Gadow. Compatibility of whole-stand and individual-tree models using composite estimators and disaggregation. *Forest Ecology and Management*. 348, pp. 46 - 56. Elsevier, 2015. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.foreco.2015.03.035>>. ISSN 0378-1127
- Tipo de producción:** Artículo científico  
**Posición de firma:** 4
- Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)  
**Índice de impacto:** 1.43
- Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 2,826  
**Posición de publicación:** 4
- Fuente de impacto:** Scopus Cite Score  
**Índice de impacto:** 3,22  
**Posición de publicación:** 7
- Fuente de citas:** SCOPUS
- Tipo de soporte:** Revista  
**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
- Categoría:** Forestry  
**Revista dentro del 25%:** Si  
**Num. revistas en cat.:** 65
- Categoría:** Forestry  
**Revista dentro del 25%:** Si  
**Num. revistas en cat.:** 130
- Citas:** 6
- 22** A.D. Ruiz-González; F. Castedo-Dorado; J.A. Vega; E. Jiménez; J.M. Fernández-Alonso; J.G. Álvarez-González. Modelling canopy fuel dynamics of maritime pine stands in north-west Spain. *International Journal of Wildland Fire*. 24 - 1, pp. 92 - 102. CSIRO PUBLISHING, 2015. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1071/WF14020>>. ISSN 1049-8001
- Tipo de producción:** Artículo científico  
**Posición de firma:** 1
- Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)  
**Índice de impacto:** 1.273
- Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 2,078  
**Posición de publicación:** 10
- Fuente de impacto:** Scopus Cite Score  
**Índice de impacto:** 2,46  
**Posición de publicación:** 12
- Fuente de citas:** SCOPUS
- Tipo de soporte:** Revista  
**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
- Categoría:** Forestry  
**Revista dentro del 25%:** Si  
**Num. revistas en cat.:** 66
- Categoría:** Forestry  
**Num. revistas en cat.:** 130
- Citas:** 3
- 23** J.G. Álvarez-González; I. Cañellas; I. Alberdi; K.V. Gadow; A.D. Ruiz-González. National Forest Inventory and forest observational studies in Spain: Applications to forest modeling. *Forest Ecology and Management*. 316, pp. 54 - 64. Elsevier, 2014. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.foreco.2013.09.007>>. ISSN 0378-1127
- Tipo de producción:** Artículo científico  
**Posición de firma:** 5
- Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)  
**Índice de impacto:** 1.43
- Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 2,660  
**Posición de publicación:** 4
- Tipo de soporte:** Revista  
**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
- Categoría:** Forestry  
**Revista dentro del 25%:** Si  
**Num. revistas en cat.:** 65



**Fuente de impacto:** Scopus Cite Score

**Índice de impacto:** 3,01

**Posición de publicación:** 8

**Fuente de citas:** SCOPUS

**Categoría:** Forestry

**Revista dentro del 25%:** Si

**Num. revistas en cat.:** 129

**Citas:** 14

- 24** E. Jiménez; J.A. Vega; J.M. Fernández-Alonso; D. Vega-Nieva; J.G. Álvarez-González; A.D. Ruiz-González. Allometric equations for estimating canopy fuel load and distribution of pole-size maritime pine trees in five Iberian provenances. Canadian Journal of Forest Research. 43 - 2, pp. 149 - 158. NRC RESEARCH PRESS, 2013. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1139/cjfr-2012-0374>>. ISSN 1208-6037

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Posición de firma:** 6

**Tipo de soporte:** Revista

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

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

**Índice de impacto:** 0.865

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

**Índice de impacto:** 1,69

**Posición de publicación:** 13

**Fuente de citas:** SCOPUS

**Categoría:** Forestry

**Revista dentro del 25%:** Si

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

**Citas:** 13

- 25** J.M. Fernández-Alonso; I. Alberdi; J.G. Álvarez-González; J.A. Vega; I. Cañellas; A.D. Ruiz-González. Canopy fuel characteristics in relation to crown fire potential in pine stands: Analysis, modelling and classification. European Journal of Forest Research. 132 - 2, pp. 363 - 377. SPRINGER, 2013. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1007/s10342-012-0680-z>>. ISSN 1612-4669

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Posición de firma:** 6

**Tipo de soporte:** Revista

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

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

**Índice de impacto:** 0.965

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

**Índice de impacto:** 1,98

**Posición de publicación:** 7

**Fuente de citas:** SCOPUS

**Categoría:** Forestry

**Revista dentro del 25%:** Si

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

**Citas:** 17

- 26** E. Jiménez; J.A. Vega; A.D. Ruiz-González; M. Guijarro; J.G. Álvarez-González; J. Madrigal; P. Cuiñas; C. Hernando; J.M. Fernández-Alonso. Carbon emissions and vertical pattern of canopy fuel consumption in three Pinus pinaster Ait. active crown fires in Galicia (NW Spain). Ecological Engineering. 54, pp. 202 - 209. ELSEVIER, 2013. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.ecoleng.2013.01.039>>. ISSN 0925-8574

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Posición de firma:** 3

**Tipo de soporte:** Revista

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

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

**Índice de impacto:** 1.104

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

**Índice de impacto:**

**Posición de publicación:** 34

**Fuente de citas:** SCOPUS

**Categoría:** ENVIRONMENTAL SCIENCES

**Revista dentro del 25%:** Si

**Num. revistas en cat.:** 205

**Citas:** 7





- 27** I. Fernandez; J.G. Álvarez-González; B. Carrasco; A.D. Ruiz-González; A. Cabaneiro. Post-thinning soil organic matter evolution and soil CO<sub>2</sub> effluxes in temperate radiata pine plantations: Impacts of moderate thinning regimes on the forest C cycle. Canadian Journal of Forest Research. 42 - 11, pp. 1953 - 1964. NRC Research Press, 2012. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1139/x2012-137>>. ISSN 1208-6037
- Tipo de producción:** Artículo científico  
**Posición de firma:** 4
- Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)  
**Índice de impacto:** 0.865
- Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 1,69  
**Posición de publicación:** 13  
**Fuente de citas:** SCOPUS
- Tipo de soporte:** Revista  
**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
- Categoría:** Forestry  
**Revista dentro del 25%:** Si  
**Num. revistas en cat.:** 59  
**Citas:** 4
- 28** A.D. Ruiz-González; J.G. Álvarez-González. Canopy bulk density and canopy base height equations for assessing crown fire hazard in Pinus radiata plantations. Canadian Journal of Forest Research. 41 - 4, pp. 839 - 850. NRC Research Press, 2011. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1139/x10-237>>. ISSN 1208-6037
- Tipo de producción:** Artículo científico  
**Posición de firma:** 1
- Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)  
**Índice de impacto:** 0.865
- Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 1,246  
**Posición de publicación:** 16  
**Fuente de citas:** SCOPUS
- Tipo de soporte:** Revista  
**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
- Categoría:** Forestry  
**Revista dentro del 25%:** No  
**Num. revistas en cat.:** 46  
**Citas:** 15
- 29** A.D. Ruiz González; J.A. Vega Hidalgo; J.G. Álvarez González. Construction of empirical models for predicting Pinus sp. dead fine fuel moisture in NW Spain. I: Response to changes in temperature and relative humidity. International Journal of Wildland Fire. 18 - 1, pp. 71 - 83. CSIRO PUBLISHING, 2009. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1071/WF07101>>. ISSN 1049-8001
- Tipo de producción:** Artículo científico  
**Posición de firma:** 1
- Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 1,901  
**Posición de publicación:** 6
- Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)  
**Índice de impacto:** 1.273  
**Fuente de citas:** SCOPUS
- Tipo de soporte:** Revista  
**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
- Categoría:** Forestry  
**Revista dentro del 25%:** Si  
**Num. revistas en cat.:** 46  
**Citas:** 14
- 30** A. Ruiz; J.A. Vega; J.G. Álvarez. Modelling hourly variability in eucalyptus globulus litter moisture content, Modelización de la variabilidad horaria de los contenidos de humedad en hojarasca de eucalyptus globulus. Investigacion Agraria Sistemas y Recursos Forestales. 18(3), pp. 247 - 263. INIA, 2009. ISSN 1131-7965
- Tipo de producción:** Artículo científico  
**Posición de firma:** 1
- Tipo de soporte:** Revista

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 0.558**Posición de publicación:** 32**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Fuente de citas:** SCOPUS**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo**Categoría:** Forestry**Revista dentro del 25%:** No**Num. revistas en cat.:** 46**Citas:** 6

- 31** Ruiz González, A.D.; Vega Hidalgo, J.A.. Moisture content of dead fuels in Pinus radiata and Pinus pinaster stands; intrinsic factor of variation. Forest Ecology and Management. 234, pp. S48. CSIRO PUBLISHING, 2006. ISSN 0378-1127

**Tipo de producción:** Artículo científico**Nº total de autores:** 2**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 1,839**Posición de publicación:** 4**Tipo de soporte:** Revista**Categoría:** FORESTRY**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 35

- 32** J.G. Álvarez González; A.D. Ruiz González; R. Rodríguez Soalleiro; M. Barrio Anta. Ecoregional site index models for Pinus pinaster in Galicia (northwestern Spain). Annals of Forest Science. 62 - 2, pp. 115 - 127. EDP-Sciences, 2005. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1051/forest:2005003>>. ISSN 1286-4560

**Tipo de producción:** Artículo científico**Posición de firma:** 2**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 0.913**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 1,236**Posición de publicación:** 10**Fuente de citas:** SCOPUS**Tipo de soporte:** Revista**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo**Categoría:** Forestry**Revista dentro del 25%:** No**Num. revistas en cat.:** 36**Citas:** 48

- 33** J.G. Álvarez González; F. Castedo Dorado; A.D. Ruiz González; C.A. López Sánchez; K. Von Gadow. A two-step mortality model for even-aged stands of Pinus radiata D. Don in Galicia (Northwestern Spain). Annals of Forest Science. 61 - 5, pp. 439 - 448. EDP Sciences, 2004. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1051/forest:2004037>>. ISSN 1286-4560

**Tipo de producción:** Artículo científico**Posición de firma:** 3**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 0.913**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 1,236**Posición de publicación:** 10**Fuente de citas:** SCOPUS**Tipo de soporte:** Revista**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo**Categoría:** Forestry**Revista dentro del 25%:** No**Num. revistas en cat.:** 36**Citas:** 50

- 34** J.J. Corral Rivas; J.G. Álvarez González; A.D. Ruiz González; K. Von Gadow. Compatible height and site index models for five pine species in El Salto, Durango (Mexico). Forest Ecology and Management. 201 - 2-3, pp. 145 - 160. Elsevier Science Ltd, 2004. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.foreco.2004.05.060>>. ISSN 0378-1127
- Tipo de producción:** Artículo científico  
**Posición de firma:** 3
- Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 1,577  
**Posición de publicación:** 5
- Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)  
**Índice de impacto:** 1.43
- Fuente de citas:** SCOPUS
- Tipo de soporte:** Revista  
**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo  
**Categoría:** Forestry  
**Revista dentro del 25%:** Si  
**Num. revistas en cat.:** 36
- Citas:** 51
- 35** J.G. Álvarez González; J. Schröder; R. Rodríguez Soalleiro; A.D. Ruiz González. Modelling the effect of thinnings on the diameter distribution of even-aged Maritime pine stands. Forest Ecology and Management. 165 - 1-3, pp. 57 - 65. 2002. Disponible en Internet en: <[http://dx.doi.org/10.1016/S0378-1127\(01\)00650-8](http://dx.doi.org/10.1016/S0378-1127(01)00650-8)>. ISSN 0378-1127
- Tipo de producción:** Artículo científico  
**Posición de firma:** 4
- Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 1,577  
**Posición de publicación:** 5
- Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)  
**Índice de impacto:** 1.43
- Fuente de citas:** SCOPUS
- Tipo de soporte:** Revista  
**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo  
**Categoría:** Forestry  
**Revista dentro del 25%:** Si  
**Num. revistas en cat.:** 36
- Citas:** 21
- 36** Castedo Dorado, F.; Ruiz González, A.D.; Álvarez González, J.G. Modelización de la relación altura-diámetro para Pinus pinaster Ait. en Galicia mediante la función de densidad bivalente SBB. Investigación agraria: Sistemas y recursos forestales. 10(1), pp. 111 - 125. INIA, 2001. ISSN 1131-7965
- Tipo de producción:** Artículo científico  
**Tipo de soporte:** Revista
- 37** Ruiz González, A.D.; Álvarez González, J.G. Análisis y modelización de las distribuciones diamétricas de Pinus pinaster Ait. en Galicia. Investigación agraria: sistemas y recursos forestales. 7(1-2), pp. 123 - 137. INIA, 1998. ISSN 1131-7965
- Tipo de producción:** Artículo científico  
**Tipo de soporte:** Revista
- 38** Ruiz González, A.D.. El comportamiento del fuego en los incendios forestales. Boletín de las Ciencias. 60, pp. 47 - 58. Asociación de enseñantes de ciencias de Galicia, 2006. ISSN 0214-7807
- Tipo de producción:** Artículo de divulgación  
**Tipo de soporte:** Revista
- 39** Novo Lodeiro, N; Marey Pérez, F.; Ruiz González, A.D.. Índices territoriales de peligro de incendio forestal. Aplicación a la Sierra del Páramo (Lugo). MONTES. Revista de Ámbito Forestal. 64, Asociaciones y colegios de ingenieros de Montes e ingenieros técnicos forestales, 2001. ISSN 0027- 0105
- Tipo de producción:** Artículo de divulgación  
**Tipo de soporte:** Revista
- 40** A.D Ruiz González. Modelización de los combustibles de copa de las principales formaciones arboladas de Galicia. Retos en el manejo de combustibles en masas forestales y en la interfaz urbano forestal. pp. 41 - 50. Andavira, 2020.

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

- 41** Ana Daría Ruiz González; Stéfano Arellano Pérez; Juan Gabriel Álvarez González.. PROYECTO GEPRIF: Avances en la modelización e inventariación de combustibles. III Taller de Lecciones Aprendidas de los Incendios Forestales (libro electrónico). pp. 169 - 184. Universidad de Córdoba, 2018. ISBN 978-8-4090-5314-8

**Tipo de producción:** Capítulo de libro**Tipo de soporte:** Documento o Informe científico-técnico

- 42** Vega, J.A; Fernández, C.; Jiménez, E.; Ruiz, A.D. Evidencias de Cambio Climático en Galicia a través de las tendencias dos Índices de Perigo de Incendios Forestais (capítulo 8). Evidencias e Impactos do Cambio Climático en Galicia. pp. 173 - 194. XUNTA DE GALICIA. Consellería de Medio ambiente e Desenvolvemento Sostible, 2009. ISBN 978-84-453-4782-9

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

- 43** Vega, J.A; Fernández, C.; Jiménez, E.; Ruiz, A.D. Impacto dun Escenario de Cambio Climático sobre o Perigo de Incendios en Galicia (capítulo 29). Evidencias e Impactos do Cambio Climático en Galicia. pp. 583 - 607. XUNTA DE GALICIA. Consellería de Medio ambiente e Desenvolvemento Sostible, 2009. ISBN 978-84-453-4782-9

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

- 44** Stéfano Arellano; José A Vega; Ana D. Ruiz González; Antonio Arellano; Juan Gabriel Álvarez González; Daniel J. Vega; Elena Pérez. Foto-Guía de combustibles forestales de Galicia y comportamiento del fuego asociado. pp. 1 - 244. Santiago de Compostela, Galicia(España): Andavira S.L., 2017. ISBN 978-84-8408-986-5

**Depósito legal:** C 1079-2017**Tipo de producción:** Libro o monografía científica**Tipo de soporte:** Libro

- 45** Stéfano Arellano; José A Vega; Ana D. Ruiz González; Antonio Arellano; Juan Gabriel Álvarez González; Daniel J. Vega; Elena Pérez. Foto-Guía de combustibles forestales de Galicia. Versión I. pp. 1 - 224. Santiago de Compostela, Galicia(España): Andavira S.L., 06/06/2016. ISBN 978-84-8408-924-7

**Depósito legal:** C 1070-2016**Tipo de producción:** Libro o monografía científica**Tipo de soporte:** Libro

- 46** Vega Hidalgo, J.A.; Ruiz Gonzalez, A.D.. Modelos de predicción de la humedad de los combustibles muertos: fundamentos y aplicación. Monografías INIA. Serie Forestal.15, pp. 1 - 207. Ministerio de Educación y Ciencia, 2007. ISBN 978-84-7498-520-7

**Tipo de producción:** Libro o monografía científica**Tipo de soporte:** Libro

- 47** Kiviste, A.; Álvarez González, J.G.; Rojo Alboreca, A.; Ruíz González, A.D.. Funciones de crecimiento de aplicación en el ambito forestal. Monografías INIA. Serie Forestal. 4, pp. 1 - 190. Ministerio de Ciencia y Tecnología. Instituto nacional de investigación y tecnología agraria y alimentaria, 01/01/2002. ISBN 84-7498-484-X

**Tipo de producción:** Libro o monografía científica**Tipo de soporte:** Libro

- 48** Vega Alonso, G.; Rodríguez Soalleiro, R.; Arenas Ruiz, S.G.; García Sánchez, F.; Mansilla Vázquez, P.; Vega Alonso, P.; Ruiz González, A.D.. Manual de selvicultura del pino de Oregón. Proyecto Columela. pp. 1 - 84. Universidad de Santiago de Compostela, 1998. ISBN 84-923583-2-7

**Tipo de producción:** Libro o monografía científica**Tipo de soporte:** Libro

- 49** Calama Sanz, R.; Álvarez-Conzález, J.G.; Herrero de Aza, C.; Ruiz González, A.. Actas de la III reunión sobre modelización forestal. pp. 1 - 328. Sociedad Española de Ciencias Forestales,

**Tipo de producción:** Libro o monografía científica**Tipo de soporte:** Libro



- 50** Kiviste, A.; Álvarez González, J.G.; Rojo Alboreca, A.; Ruiz González, A.D.. Funciones de crecimiento de aplicación en el ámbito forestal. Monografías INIA. Serie Forestal. 4, pp. 1 - 190. Ministerio de Ciencia y Tecnología, ISBN 84-7498-484-X  
**Tipo de producción:** Libro o monografía científica **Tipo de soporte:** Libro
- 51** Jaime Briseño Reyes; Daniel J. Vega Nieva; et al (+ 20). Manual de usuario del sistema de predicción de peligro de incendios forestales (SPPIF) de México. pp. 1 - 54. CONACYT-CONAFOR, 2020.  
**Tipo de producción:** Libro de divulgación **Tipo de soporte:** Libro
- 52** Gestión integrada de los riesgos en los bosques plantados. pp. 1 - 138. European Forest Institute, 2014.  
**Tipo de producción:** Informe científico-técnico **Tipo de soporte:** Libro
- 53** Varios, Juan Ruiz de la Torre Coordinador.. Mapa Forestal de España. Aranda de Duero. Hoja 5-4. Mapa Forestal de España. Escala 1:200000. ICONA - DGCN. Fundación General de la Universidad Politécnica de Madrid., 1996. ISBN 84-8014-170-0  
**Tipo de producción:** Mapa
- 54** Varios, Juan Ruiz de la Torre Coordinador.. Mapa Forestal de España. Tortosa. Hoja 8-5. Mapa Forestal de España. Escala 1:200000. ICONA - DGCN. Fundación General de la Universidad Politécnica de Madrid., 1996. ISBN 84-8320-120-8  
**Tipo de producción:** Mapa

### Trabajos presentados en congresos nacionales o internacionales

- 1** **Título del trabajo:** Mapping fire severity levels of burned areas in Galicia (NW Spain) by Landsat images and the dNBR index: Preliminary results about the influence of topographical, meteorological and fuel factors on the highest severity level  
**Nombre del congreso:** VIII International Conference on Forest Fire Research  
**Ciudad de celebración:** Coimbra, Portugal  
**Fecha de celebración:** 09/11/2018  
**Fecha de finalización:** 16/11/2018  
**Entidad organizadora:** Universidade de Coimbra **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad entidad organizadora:** Coimbra, Portugal  
Stéfano Arellano-Pérez; Ana Daría Ruiz-González; Juan Gabriel Álvarez-González; José Antonio Vega; Ramón Díaz-Varela; Cecilia Alonso-Rego. En: Viegas, D.X. (ed.) Advances in forest fire research 2018.. Disponible en Internet en: <[https://digitalis.uc.pt/es/livro/advances\\_forest\\_fire\\_research\\_2018](https://digitalis.uc.pt/es/livro/advances_forest_fire_research_2018)>.
- 2** **Título del trabajo:** Mid-term effects of thinning on canopy variables related to crown fire hazard on pure, even-aged pine stands  
**Nombre del congreso:** VIII International Conference on Forest Fire Research  
**Ciudad de celebración:** Coimbra, Portugal  
**Fecha de celebración:** 09/11/2018  
**Fecha de finalización:** 16/11/2018  
**Entidad organizadora:** Universidade de Coimbra **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad entidad organizadora:** Coimbra, Portugal  
Stéfano Arellano-Pérez; Fernando Castedo-Dorado; Juan Gabriel Álvarez-González; José Antonio Vega; Ana Daría Ruiz-González. En: Viegas, D.X. (ed.) Advances in forest fire research 2018.. Disponible en Internet en: <[https://digitalis.uc.pt/es/livro/advances\\_forest\\_fire\\_research\\_2018](https://digitalis.uc.pt/es/livro/advances_forest_fire_research_2018)>.





- 3 Título del trabajo:** Modelling stand variables of pine forest using sentinel-2a data and the random forest approach  
**Nombre del congreso:** IUFRO meeting “New Frontiers in Forecasting Forests 2018”  
**Ciudad de celebración:** Stellenbosch, República Sudafricana  
**Fecha de celebración:** 25/09/2018  
**Fecha de finalización:** 27/09/2018  
**Entidad organizadora:** International Union of Forest Research Organizations-IUFRO **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones  
Stéfano Arellano-Pérez; Miguel Ángel González-Rodríguez; Fernando Castedo-Dorado; Carlos Antonio López-Sánchez; César Pérez-Cruzado; Juan Gabriel Álvarez-González; Ana Daría Ruiz-González. "Proceedings of Extended Abstracts & Conference Program, pág. 141".
- 4 Título del trabajo:** Modelling canopy variables related to wildfire hazard with field data, LiDAR and other remote sensors  
**Nombre del congreso:** IUFRO 125th Anniversary Congress 2017  
**Ciudad de celebración:** Freiburg, Alemania  
**Fecha de celebración:** 18/09/2017  
**Fecha de finalización:** 22/09/2017  
**Entidad organizadora:** International Union of Forest Research Organization-IUFRO **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones  
Juan Gabriel Álvarez-González; Stéfano Arellano-Pérez; Eduardo González-Ferreiro; Carlos Antonio López-Sánchez; Ana Daría Ruiz-González. "Abstracts IUFRO 125th Anniversary Congress, Division 4 (Forest Assessment, Modelling and Management), 181 - Cross-boundary modelling in a changing world, abstract number IUFRO17-2493, pág. 106".
- 5 Título del trabajo:** Evaluación de los índices de teledetección dNBR y RdNBR para cartografiar la severidad del fuego en el incendio forestal de Ponte Caldelas (Pontevedra) de 2013  
**Nombre del congreso:** 7º Congreso Forestal Español “Gestión del Monte: servicios ambientales y bioeconomía”  
**Tipo evento:** Congreso  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Plasencia, Extremadura, España  
**Fecha de celebración:** 26/06/2017  
**Fecha de finalización:** 30/06/2017  
**Entidad organizadora:** Sociedad Española de Ciencias Forestales  
**Ciudad entidad organizadora:** España  
**Publicación en acta congreso:** Si  
**Forma de contribución:** Artículo científico  
Stéfano Arellano-Pérez; José Antonio Vega; Francisco Rodríguez y Silva; Cristina Fernández-Filgueira; Daniel Vega-Nieva; Ana Daría Ruiz-González; Juan Gabriel Álvarez-González. "Actas del 7º Congreso Forestal Español cod. 7CFE01-428". Disponible en Internet en: <<http://7cfe.congresoforestal.es/actas>>. ISBN 978-84-941695-2-6
- 6 Título del trabajo:** Modelos de estimación de la distribución vertical de combustibles finos de copa en masas de pinar a partir de datos del IV Inventario Forestal Nacional.  
**Nombre del congreso:** 7º Congreso Forestal Español “Gestión del Monte: servicios ambientales y bioeconomía”  
**Tipo evento:** Congreso  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Plasencia, Extremadura, España  
**Fecha de celebración:** 26/06/2017  
**Fecha de finalización:** 30/06/2017  
**Entidad organizadora:** Sociedad Española de Ciencias Forestales



**Ciudad entidad organizadora:** España

**Publicación en acta congreso:** Si

**Forma de contribución:** Artículo científico

Stéfano Arellano-Pérez; Juan Gabriel Álvarez-González; José Antonio Vega; Ana Daría Ruiz-González. "Actas del 7º Congreso Forestal Español cod. 7CFE01-370". Disponible en Internet en: <<http://7cfe.congresoforestal.es/actas>>. ISBN 978-84-941695-2-6

- 7 Título del trabajo:** Foto-Guía de combustibles forestales de Galicia: combinando inventarios, imágenes y comportamiento del fuego  
**Nombre del congreso:** 7º Congreso Forestal Español "Gestión del Monte: servicios ambientales y bioeconomía"  
**Autor de correspondencia:** No  
**Ciudad de celebración:** Plasencia, Extremadura, España  
**Fecha de celebración:** 26/06/2017  
**Fecha de finalización:** 30/06/2017  
**Entidad organizadora:** Sociedad Española de Ciencias Forestales  
**Ciudad entidad organizadora:** España  
Stéfano Arellano-Pérez; José Antonio Vega; Ana Daría Ruiz-González; Antonio Arellano Mancilla; Juan Gabriel Álvarez-González; Daniel Vega-Nieva; Elena Pérez Laíns. "Actas del 7º Congreso Forestal Español cod. 7CFE01-444".
- 8 Título del trabajo:** Modelos de estimación de la distribución vertical de combustibles finos de copa en masa de pinar a partir de datos del IV Inventario Forestal Nacional  
**Nombre del congreso:** 7º Congreso Forestal Español "Gestión del Monte: servicios ambientales y bioeconomía"  
**Autor de correspondencia:** No  
**Ciudad de celebración:** Plasencia, Extremadura, España  
**Fecha de celebración:** 26/06/2017  
**Fecha de finalización:** 30/06/2017  
**Entidad organizadora:** Sociedad Española de Ciencias Forestales  
**Ciudad entidad organizadora:** España  
Stéfano Arellano-Pérez; Juan Gabriel Álvarez-González; José Antonio Vega; Ana Daría Ruiz-González. "Actas del 7º Congreso Forestal Español cod. 7CFE01-370".
- 9 Título del trabajo:** Nuevos modelos de combustibles forestales de Galicia.  
**Nombre del congreso:** VI Congreso Forestal Español  
**Tipo evento:** Congreso  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Vitoria, España  
**Fecha de celebración:** 10/06/2013  
**Fecha de finalización:** 14/06/2013  
**Entidad organizadora:** Sociedad Española de Ciencias Forestales  
**Publicación en acta congreso:** Si  
**Forma de contribución:** Artículo científico  
Vega JA; Arellano S; Ruiz AD; Arellano A.
- 10 Título del trabajo:** Consunción de copa y emisiones de CO2 en un fuego de copa activo de una masa de Pinus pinaster Ait. en Galicia.  
**Nombre del congreso:** VI Congreso Forestal Español  
**Ciudad de celebración:** Vitoria, País Vasco, España  
**Fecha de celebración:** 10/06/2013  
**Fecha de finalización:** 14/06/2013

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

Enrique Jiménez; Jose Antonio Vega; Ana Daría Ruiz González; Mercedes Guijarro; Juan Gabriel Álvarez González; Javier Madrigal; Pedro Cuiñas; Carmen Hernando; Jose María Fernandez. "Actas VI Congreso Forestal Español".

- 11 Título del trabajo:** Consunción de copa y emisiones de CO<sub>2</sub> en un fuego de copa activo de una masa de Pinus pinaster Ait. en Galicia.

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

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

**Fecha de celebración:** 10/06/2013

**Fecha de finalización:** 14/06/2013

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

Enrique Jiménez; Jose Antonio Vega; Ana Daría Ruiz González; Mercedes Guijarro; Juan Gabriel Álvarez González; Javier Madrigal; Pedro Cuiñas; Carmen Hernando; Jose María Fernandez. "Actas VI Congreso Forestal Español".

- 12 Título del trabajo:** Sensibilidad al fuego de copas en las masas de pinares de la provincia de Pontevedra

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

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

**Fecha de celebración:** 10/06/2013

**Fecha de finalización:** 14/06/2013

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

Jose María Fernandez; Jose Antonio Vega; Juan Gabriel Álvarez González; Iciar Alberdi; Ana Daría Ruiz González; Isabel Cañellas; Enrique Jiménez. "Actas VI Congreso Forestal Español".

- 13 Título del trabajo:** Efecto de la clase sociológica y la estructura de copas en la humedad foliar de Quercus robur L. y Betula alba L. en Galicia.

**Nombre del congreso:** III Reunión del Grupo de trabajo de Modelización Forestal

**Tipo evento:** Jornada

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

**Ciudad de celebración:** Lugo, España

**Fecha de celebración:** 04/05/2011

**Fecha de finalización:** 06/05/2011

**Publicación en acta congreso:** Si

**Forma de contribución:** Artículo científico

Ruiz González, A.D.; Álvarez González, J.G.; Gómez-García, E.

- 14 Título del trabajo:** Modelo de distribución de la carga de combustibles finos en el dosel de copas de rodales regulares de Pinus pinaster: efecto de claras combinadas con podas.

**Nombre del congreso:** III Reunión del Grupo de trabajo de Modelización Forestal

**Tipo evento:** Jornada

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

**Ciudad de celebración:** Lugo, España

**Fecha de celebración:** 04/05/2011

**Fecha de finalización:** 06/05/2011

**Publicación en acta congreso:** Si

**Forma de contribución:** Artículo científico

Hevia, A.; Crabiffosse, A.; Majada, J.; Álvarez González, J.G.; Ruiz González, A.D.

- 15 Título del trabajo:** Foliar Moisture Content variation in Quercus robur L. and Pinus radiata D. Don. in Galicia (NW Spain).

**Nombre del congreso:** VI International Conference on Forest Fire Research.

**Tipo evento:** Congreso  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Coimbra, Portugal  
**Fecha de celebración:** 15/11/2010  
**Entidad organizadora:** ADAI/CEIF, University of Coimbra  
**Forma de contribución:** Artículo científico  
Ruiz González, A.D.; Vega Hidalgo, J.A.; Álvarez González, J.G. En: Abstracts of VI International Conference on Forest Fire Research. ISBN 978-989-20-2157-7

- 16 Título del trabajo:** Cambio climático en Galicia: Tendencias de los índices de peligro de incendios forestales  
**Nombre del congreso:** 5º Congreso Forestal Español  
**Tipo evento:** Congreso  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Ávila, España  
**Fecha de celebración:** 21/09/2009  
**Fecha de finalización:** 25/09/2009  
**Entidad organizadora:** Sociedad Española de Ciencias Forestales  
**Publicación en acta congreso:** Si  
**Forma de contribución:** Artículo científico  
Vega Hidalgo, J.A.; Fernández Filgueira, C.; Jiménez Carmona, E.; Ruiz González, A.D.; Velez Muñoz, R.; Álvarez González, J.G.
- 17 Título del trabajo:** Ecuaciones de estimación de biomasa en formaciones de tojo de alta densidad de matorral  
**Nombre del congreso:** 5º Congreso Forestal Español  
**Tipo evento:** Congreso  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Ávila, España  
**Fecha de celebración:** 21/09/2009  
**Fecha de finalización:** 25/09/2009  
**Entidad organizadora:** Sociedad Española de Ciencias Forestales  
**Publicación en acta congreso:** Si  
**Forma de contribución:** Artículo científico  
Seijas, E.; Balboa Murias, M.A.; Merino, A.; Ruiz González, A.D.; Álvarez González, J.G.
- 18 Título del trabajo:** Efecto de las claras sobre la humedad de los combustibles muertos en masas de pino  
**Nombre del congreso:** Wildfire 2007. 4ª Conferencia internacional sobre incendios forestales  
**Tipo evento:** Congreso  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Sevilla, Andalucía, España  
**Fecha de celebración:** 13/05/2007  
**Fecha de finalización:** 17/05/2007  
**Publicación en acta congreso:** Si  
**Forma de contribución:** Artículo científico  
ISBN 978-84-8014-690-6
- 19 Título del trabajo:** Moisture content of dead fuels in Pinus radiata and Pinus pinaster stands; intrinsic factors of variation  
**Nombre del congreso:** 5th International Conference on Forest Fire Research  
**Tipo evento:** Congreso



**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Figueira da Foz, Portugal  
**Fecha de celebración:** 27/11/2006  
**Fecha de finalización:** 30/11/2006  
**Entidad organizadora:** ADAI-Universidad de Coimbra  
**Publicación en acta congreso:** Si  
**Forma de contribución:** Artículo científico  
Ruiz González, A.D; Vega Hidalgo, J.A.ISSN 0378-1127

- 20 Título del trabajo:** La humedad de los restos forestales combustibles en masas de *Pinus pinaster* y *Pinus radiata* ; niveles alcanzados en masas de Galicia y fuentes de variación  
**Nombre del congreso:** IV Congreso Forestal Español  
**Tipo evento:** Congreso  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Zaragoza, España  
**Fecha de celebración:** 26/09/2005  
**Fecha de finalización:** 30/09/2005  
**Entidad organizadora:** Sociedad Española de Ciencias Forestales  
**Publicación en acta congreso:** Si  
**Forma de contribución:** Artículo científico  
Ruiz González, A.D.; Vega Hidalgo, J.A.ISBN 84-921265-7-4
- 21 Título del trabajo:** Modelos para la gestión forestal: una revisión de las metodologías de construcción de modelos de masa  
**Nombre del congreso:** 5º Congresso Florestal Nacional Portugues  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia invitada/ Keynote  
**Ciudad de celebración:** Viseu (Portugal),  
**Fecha de celebración:** 17/05/2005  
Álvarez González, Juan Gabriel; Barrio Anta, Marcos; Castedo Dorado, Fernando; Dieguez Aranda, Ulises; Ruiz González, Ana Daría. "Actas das Comunicações do 5º Congresso Florestal Português".
- 22 Título del trabajo:** Ecoregional-based stand density management diagram for *Pinus pinaster* in Galicia: Its use for developing thinning schedules  
**Nombre del congreso:** IUFRO meeting 4.04.06. The Economics and management of high productivity plantations  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Escola Politécnica Superior. Lugo. España,  
**Fecha de celebración:** 27/09/2004  
Barrio Anta, M.; Álvarez González, J.G.; Ruíz González, A.D."CD Proceeding congreso. ISBN: 84-609-3061-0".
- 23 Título del trabajo:** Developing thinning schedules for Oak stands using a density management diagram  
**Nombre del congreso:** IUFRO 4.04.10 meeting. Sustainable Harvest Scenarios inf forest management  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Tále. Republica de Eslovaquia,  
**Fecha de celebración:** 25/08/2004  
Barrio Anta, M.; Álvarez González, J.G.; Ruíz González, A.D.; Ferreiro Abelairas, H."CD Proceedings congreso".



- 24 Título del trabajo:** Modelos paramétricos de la matriz de varianzas-covarianzas en el ajuste de funciones de perfil  
**Nombre del congreso:** Reunión del Grupo de trabajo sobre "Modelización forestal" de la Sociedad española de Ciencias Forestales  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia invitada/ Keynote  
**Ciudad de celebración:** Palencia,  
**Fecha de celebración:** 03/03/2004  
Álvarez González, J.G.; Ruíz González, A.D.; Barrio Anta, M.
- 25 Título del trabajo:** Possibilities of dead fine fuels moisture prediction in Pinus pinaster Ait. stands at "Cordal de Ferreiros" (Lugo, north-western of Spain)  
**Nombre del congreso:** IV International Conference on Forest Fire Research and 2002 Wildland Fire Safety Summit  
**Tipo evento:** Congreso  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Luso (Coimbra), Portugal  
**Fecha de celebración:** 18/11/2002  
**Fecha de finalización:** 21/11/2002  
**Entidad organizadora:** ADAI-Universidad de Coimbra  
**Publicación en acta congreso:** Si  
**Forma de contribución:** Artículo científico  
Ruiz, A.D.; Maseda, M.C.; Lourido, C. En: Forest Fire Research and Wildland Fires Safety. ISBN 90 77017 72 0
- 26 Título del trabajo:** Viabilidad del empleo de índices territoriales y simuladores de fuegos forestales en una zona de la Comarca de Sarria (Lugo NW de España)  
**Nombre del congreso:** V International Congress of Project Engineering  
**Tipo evento:** Congreso  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Lleida, Cataluña, España  
**Fecha de celebración:** 04/10/2002  
**Fecha de finalización:** 06/10/2002  
**Publicación en acta congreso:** Si  
**Forma de contribución:** Artículo de divulgación  
Novo Lodeiro, N.; Ruiz González, A.D.; Marey Pérez, M.F. ISBN 84-8409-075-2
- 27 Título del trabajo:** Crecimiento en volumen de árbol individual de Quercus robur L. en el norte de la provincia de Lugo  
**Nombre del congreso:** III Congreso Forestal Español.  
**Tipo evento:** Congreso  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Granada, Andalucía, España  
**Fecha de celebración:** 25/09/2001  
**Fecha de finalización:** 28/09/2001  
**Entidad organizadora:** Sociedad Española de Ciencias Forestales  
**Publicación en acta congreso:** Si  
**Forma de contribución:** Artículo científico  
Barrio Anta, M.; Docando Veiga, E.; Ruiz González, A.D. En: Ponencias y Comunicaciones Tomo III (mesas 4 y 5)..  
**Depósito legal:** SE-2499-2001

- 28 Título del trabajo:** Estimación de la humedad del combustible como paso previo a la determinación del riesgo de incendios y a la explicación del comportamiento del fuego  
**Nombre del congreso:** III Congreso Forestal Español.  
**Tipo evento:** Congreso  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Granada, Andalucía, España  
**Fecha de celebración:** 25/09/2001  
**Fecha de finalización:** 28/09/2001  
**Entidad organizadora:** Sociedad Española de Ciencias Forestales  
**Publicación en acta congreso:** Si  
**Forma de contribución:** Artículo científico  
Ruiz González, A.D.; Viador Rodríguez, T.; Díaz Rodríguez, B.En: Ponencias y Comunicaciones Tomo IV (mesa 6)..  
**Depósito legal:** SE-2499-2001
- 29 Título del trabajo:** Velocidades de propagación y longitudes de llama obtenidas mediante el simulador de incendios forestales BEHAVE para los modelos de combustible característicos de la Sierra del Páramo (Lugo)  
**Nombre del congreso:** Congreso Ibérico - Fogos Florestais  
**Tipo evento:** Congreso  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Castelo Branco, Portugal  
**Fecha de celebración:** 17/12/2000  
**Fecha de finalización:** 19/12/2000  
**Publicación en acta congreso:** Si  
**Forma de contribución:** Artículo de divulgación  
Novo Lodeiro, N.; Marey Pérez, M.F.; Ruiz González, A.D.
- 30 Título del trabajo:** Revisión of the site quality curves of Eucalyptus globulus L. in southwestern Spain  
**Nombre del congreso:** IUFRO meeting. International Field Trip Meeting. Mediterranean Silviculture with Emphasis on Quercus suber, Pinus pinea and Eucalyptus sp.  
**Tipo evento:** Congreso  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Sevilla, Andalucía, España  
**Fecha de celebración:** 15/05/2000  
**Fecha de finalización:** 19/05/2000  
**Publicación en acta congreso:** Si  
**Forma de contribución:** Artículo científico  
Álvarez González, J.G.; Ruiz González, A.D.; Rojo Alboreca, A.; Madrigal Collazo, A.
- 31 Título del trabajo:** Efecto del abonado sobre los crecimientos en diámetro, altura y volumen de Pinus pinaster Ait. en Galicia  
**Nombre del congreso:** II Congreso Forestal Español Irati-97  
**Tipo de participación:** Participativo - Otros  
**Ciudad de celebración:** Pamplona,  
**Fecha de celebración:** 23/06/1997  
Álvarez González, J.G.; Ruíz González, A.D.; Bará Temes, S."Ponencias y Comunicaciones Volumen 4, 27-32".
- 32 Título del trabajo:** Influencia de los factores edáficos sobre el efecto del abonado de Pinus pinaster Ait. en Galicia  
**Nombre del congreso:** II Congreso Forestal Español Irati-97





**Tipo de participación:** Participativo - Otros

**Ciudad de celebración:** Pamplona,

**Fecha de celebración:** 23/06/1997

Álvarez González, J.G.; Ruíz González, A.D.; Bará Temes, S. "Ponencias y Comunicaciones Volumen 4 21-26".

- 33** **Título del trabajo:** Pacific Douglas-fir: 15 year performance in Ochagavía common-garden test, the Pyrenees, Navarra, Spain.  
**Nombre del congreso:** Joint Meeting of the IUFRO Working Parties S2.02.05, 06, 12 and 14 (Douglas-fir, Pinus contorta, Sitka spruce and Abies)  
**Tipo evento:** Congreso  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Limoges, Francia  
**Fecha de celebración:** 01/08/1995  
**Fecha de finalización:** 04/08/1995  
**Publicación en acta congreso:** Si  
**Forma de contribución:** Artículo científico  
Vega Alonso, G.; Ruiz González, A.D.; García García, V.; Jenkinson, J.L.
- 34** **Título del trabajo:** Estudio de procedencias de Pinus lambertiana en España.  
**Nombre del congreso:** I Congreso Forestal Español – Lourizán 1993  
**Tipo evento:** Congreso  
**Ciudad de celebración:** Pontevedra, Galicia, España  
**Fecha de celebración:** 14/06/1993  
**Fecha de finalización:** 18/06/1993  
**Entidad organizadora:** Sociedad Española de Ciencias Forestales  
**Publicación en acta congreso:** Si  
**Forma de contribución:** Artículo científico  
González Rosales, M.; Rodríguez San José, A.; Ruiz González, A.D.II, pp. 71 - 76. ISBN 84-453-0689-8
- 35** **Título del trabajo:** Técnicas de cultivo en envase suspendido  
**Nombre del congreso:** I Congreso Forestal Español – Lourizán 1993  
**Tipo evento:** Congreso  
**Ciudad de celebración:** Pontevedra, Galicia, España  
**Fecha de celebración:** 14/06/1993  
**Fecha de finalización:** 18/06/1993  
**Entidad organizadora:** Sociedad Española de Ciencias Forestales  
**Forma de contribución:** Artículo científico  
Rodríguez San José, A.; Rodríguez Soalleiro, R.; Vega Alonso, G.; Ruiz González, A.D.II, pp. 295 - 300. ISBN 84-453-0689-8

### Trabajos presentados en jornadas, seminarios, talleres de trabajo y/o cursos nacionales o internacionales

- 1** **Título del trabajo:** Aplicación web de la foto-guía de combustibles forestales de Galicia y comportamiento del fuego asociado  
**Nombre del evento:** Jornada de transferencia de resultados del Proyecto GEPRIF "Reducción de la Severidad del Fuego Mediante Nuevas Herramientas y Tecnologías para la Gestión Integrada de la Protección contra los Incendios Forestales".  
**Tipo de evento:** Jornada  
**Ciudad de celebración:** Madrid,



**Fecha de celebración:** 19/12/2018

**Fecha de finalización:** 19/12/2018

**Entidad organizadora:** Instituto Nacional de Investigación y Tecnología Agraria y Alimentaria

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

**2 Título del trabajo:** Mapificación de combustibles

**Nombre del evento:** Jornada de transferencia de resultados del Proyecto GEPRIF “Reducción de la Severidad del Fuego Mediante Nuevas Herramientas y Tecnologías para la Gestión Integrada de la Protección contra los Incendios Forestales”.

**Tipo de evento:** Jornada

**Ciudad de celebración:** Madrid,

**Fecha de celebración:** 19/12/2018

**Fecha de finalización:** 19/12/2018

**Entidad organizadora:** Instituto Nacional de Investigación y Tecnología Agraria y Alimentaria

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

**3 Título del trabajo:** O combustible vexetal e os incendios forestais

**Nombre del evento:** Ciclo de conferencias Dr. D. Luis Asorey García. Incendios forestais e recuperación de terreos queimados en Galicia

**Tipo de evento:** Jornada

**Ciudad de celebración:** Lugo,

**Fecha de celebración:** 19/11/2018

**Fecha de finalización:** 28/11/2018

**Entidad organizadora:** Diputación de Lugo y Real Academia Gallega de las Ciencias.

**4 Título del trabajo:** Modelización de combustibles de copa de las principales formaciones arboladas de Galicia

**Nombre del evento:** Retos en el manejo de combustibles en masas forestales y la interfaz urbano-forestal.

**Tipo de evento:** Jornada

**Ciudad de celebración:** Pontevedra,

**Fecha de celebración:** 09/11/2018

**Fecha de finalización:** 09/11/2018

**Entidad organizadora:** Centro de Investigación Forestal de Lourizán

**5 Título del trabajo:** Modelling the vertical distribution of canopy fuel loads in Pinus sylvestris stands using low-density Airborne Laser Scanning and the Spanish National Forest Inventory

**Nombre del evento:** Taller de LIDAR aplicado a los incendios forestales

**Tipo de evento:** Taller de Trabajo

**Ciudad de celebración:** Alcalá de Henares (Madrid),

**Fecha de celebración:** 09/11/2018

**Entidad organizadora:** Universidad de Alcalá/Asociación Española de Teledetección (AET)

**6 Título del trabajo:** Comparecencia en el Parlamento de Galicia como experto en incendios forestales

**Nombre del evento:** Comisión Especial de estudio y análisis de las reformas de la política forestal, de prevención y extinción de incendios forestales y del plan forestal de Galicia

**Tipo de evento:** Participación en Comisión Parlamentaria

**Ciudad de celebración:** Santiago de Compostela,

**Fecha de celebración:** 15/02/2018

**Entidad organizadora:** Parlamento de Galicia



- 7** **Título del trabajo:** Avances en la modelización e inventariación de Combustibles.  
**Nombre del evento:** III Taller de Lecciones aprendidas de los Incendios Forestales.  
**Ciudad de celebración:** Córdoba,  
**Fecha de celebración:** 10/01/2018  
**Fecha de finalización:** 12/01/2018  
**Entidad organizadora:** Universidad de Córdoba      **Tipo de entidad:** Universidad
- 8** **Título del trabajo:** Foto-guía de combustibles forestales de Galicia y comportamiento del fuego asociado  
**Nombre del evento:** Taller Incendios forestales y desarrollo tecnológico de la prevención a la restauración” Iberforest-7º Congreso Forestal Español  
**Tipo de evento:** Taller de Trabajo  
**Ciudad de celebración:** Plasencia,  
**Fecha de celebración:** 30/06/2017  
**Entidad organizadora:** Sociedad Española de Ciencias Forestales
- 9** **Título del trabajo:** Modelización de combustibles de copa con nuevas tecnologías  
**Nombre del evento:** XXXVIII Foro INIA “Incendios forestales”  
**Tipo de evento:** Jornada  
**Ciudad de celebración:** Madrid,  
**Fecha de celebración:** 30/11/2016  
**Entidad organizadora:** Instituto Nacional de Investigación y Tecnología Agraria y Alimentaria      **Tipo de entidad:** Organismo Público de Investigación
- 10** **Título del trabajo:** Foto-guía de combustibles forestales de Galicia  
**Nombre del evento:** Taller- Gestión preventiva de los combustibles forestales (experiencias, resultados de la investigación y nuevas herramientas).  
**Tipo de evento:** Taller de Trabajo  
**Ciudad de celebración:** Lourizán-Pontevedra,  
**Fecha de celebración:** 14/06/2016  
**Fecha de finalización:** 15/06/2016  
**Entidad organizadora:** Centro de Investigación Forestal de Lourizán
- 11** **Título del trabajo:** Utilidad del Inventario Forestal Nacional para la modelización de los combustibles  
**Nombre del evento:** Taller- Gestión preventiva de los combustibles forestales (experiencias, resultados de la investigación y nuevas herramientas).  
**Tipo de evento:** Taller de Trabajo  
**Ciudad de celebración:** Lourizán-Pontevedra,  
**Fecha de celebración:** 14/06/2016  
**Fecha de finalización:** 15/06/2016  
**Entidad organizadora:** Centro de Investigación Forestal de Lourizán
- 12** **Título del trabajo:** Aplicación de datos LiDAR al inventario forestal  
**Nombre del evento:** V jornada de difusión de resultados de investigación de la Unidad de Gestión Forestal Sostenible (UXFS)  
**Ciudad de celebración:** Lugo,  
**Fecha de celebración:** 05/06/2015  
**Entidad organizadora:** Grupo de Investigación Unidad de Gestión Forestal Sostenible/USC
- 13** **Título del trabajo:** “Herramientas de estimación de riesgo de fuego de copas en masas de pinar de Galicia  
**Nombre del evento:** IV jornada de difusión de resultados de investigación de la Unidad de Gestión Forestal Sostenible (UXFS)



**Tipo de evento:** Jornada

**Ciudad de celebración:** Lugo,

**Fecha de celebración:** 22/10/2012

**Entidad organizadora:** Grupo de Investigación UXFS/Universidad de Santiago de Compostela

- 14 Título del trabajo:** Riesgo de incendio y comportamiento del fuego  
**Nombre del evento:** Curso de Verano sobre Gestión de Áreas Incendiadas en Galicia  
**Tipo de evento:** Curso  
**Ciudad de celebración:** Lugo,  
**Fecha de celebración:** 2007  
**Entidad organizadora:** Universidad de Santiago de Compostela **Tipo de entidad:** Universidad

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

### Comités científicos, técnicos y/o asesores

- 1 Título del comité:** Grupo de Expertos nombrados por la Consellería de Medio Rural de la Xunta de Galicia para la redacción de la nueva Ley de Prevención y Defensa contra incendios forestales de Galicia  
**Ámbito geográfico:** Autonómica  
**Fecha de inicio:** 2020
- 2 Título del comité:** Proyecto "Meta-análisis EUCA"

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

- 1 Título de la actividad:** Gestión de áreas forestales quemadas  
**Tipo de actividad:** Mesa redonda  
**Ciudad de celebración:** Lugo,  
**Entidad convocante:** EPS de Ingeniería  
**Modo de participación:** Organizador  
**Fecha de inicio-fin:** 20/11/2017 - 20/11/2017
- 2 Título de la actividad:** Investigación, gestión y prevención de incendios forestales en Galicia  
**Tipo de actividad:** Mesa redonda  
**Ciudad de celebración:** Lugo,  
**Entidad convocante:** EPS de Ingeniería  
**Fecha de inicio-fin:** 03/11/2016 - 03/11/2016
- 3 Título de la actividad:** III Reunión del Grupo de trabajo de Modelización Forestal  
**Entidad convocante:** Sociedad Española de Ciencias Forestales  
**Ciudad entidad convocante:** Lugo  
**Modo de participación:** Miembro del Comité Organizador  
**Fecha de inicio-fin:** 04/05/2011 - 06/05/2011



**4 Título de la actividad:** Congreso internacional International IUFRO meeting of the WP4.04.06: "The Economics and Management of High Productivity Plantations

**Ámbito geográfico:** Internacional no UE

**Ciudad de celebración:** Lugo, España

**Entidad convocante:** IUFRO

**Modo de participación:** Editor del libro de actas del congreso

**Fecha de inicio-fin:** 27/09/2004 - 30/09/2004

**5 Título de la actividad:** I Congreso Forestal Español

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Ciudad de celebración:** Pontevedra,

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

**Modo de participación:** Miembro del Comité Organizador

**Fecha de inicio-fin:** 14/06/1993 - 18/06/1993