



Pedro Villar Salvador

Generado desde: Editor CVN de FECYT

Fecha del documento: 23/01/2019

v 1.4.0

5b02c911316f474e8a66e882bc953092

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/>



Indicadores generales de calidad de la producción científica

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

Artículos científicos en revistas indexadas en el JCR: 49, de los cuales 37 están en el Q1 de su área en el año de publicación

Artículos científicos en revistas NO indexadas en el JCR y artículos de divulgación científica: 20

Capítulos de libros: 16

Artículos publicados en las actas de congresos: 24

- Índice h (según Google Scholar del 10 de enero de 2019) = 27; i10-index de toda la carrera= 39. Número total de veces citados mis trabajos= 3489

- Índice h (según Web of Science del 10 de enero de 2019) = 21. Número total de veces citados mis trabajos= 2088

- Tesis dirigidas: 4 + 4 en curso

- Tres tramos de investigación (sexenios) continuos reconocidos: 1997-2002; 2003-2008 y 2009-2014

- Revisor de artículos para: American Journal of Botany, Annals of Forest Science, Bosque, Canadian Journal of Botany, Canadian Journal of Forest Research, Ecological Engineering, Environmental and Experimental Botany, Forest Pathology, Forest Systems, Functional Plant Biology, Journal of Applied Ecology, Journal of Arid Environments, Journal of Vegetation Science, Journal of Forest Research, New Forests, Oecologia, Plant Cell and Environment, Plant Ecology and Diversity, Planta, Restoration Ecology, Scientific Reports, Sistemas y Recursos Forestales, Tree and Forestry Science and Biotechnology, Tree Physiology, Web Ecology



- Tribunales de tesis participadas: Universidad de Alcalá (7), Universidad Politécnica de Madrid (2), Universitat de València (1), Universitat de Alacant/Alicante (2), Henri Poincaré University (University of Lorraine, Francia) (1), Universidade Estadual do Oeste do Paraná (Brasil) (2), Universidad Autónoma de Barcelona (1), Universidad Complutense de Madrid (2), Universidad de La Laguna (1).

Pedro Villar Salvador

Apellidos: **Villar Salvador**
Nombre: **Pedro**
DNI:
ResearcherID: **L-1380-2014**
Fecha de nacimiento:
Nacionalidad: **España**
Provincia de contacto: **Madrid**
Dirección de contacto: **Departamento de Ciencias de la Vida**
Resto de dirección contacto: **Universidad de Alcalá**
Código postal: **28801**
País de contacto: **España**
C. Autón./Reg. de contacto: **Comunidad de Madrid**
Ciudad de contacto: **Alcalá de Henares**
Teléfono fijo: **918854913**
Correo electrónico: **pedro.villar@uah.es**
Página web personal: **<http://www3.uah.es/pedrovillar/>**

Situación profesional actual

Entidad empleadora: Universidad de Alcalá **Tipo de entidad:** Universidad

Categoría profesional: Profesor Titular de Universidad

Fecha de inicio: 28/03/2017

Modalidad de contrato: Funcionario/a

Primaria (Cód. Unesco): 241711 - Anatomía vegetal; 241713 - Ecología vegetal; 241717 - Nutrición vegetal; 241719 - Fisiología vegetal

Cargos y actividades desempeñados con anterioridad

	Entidad empleadora	Categoría profesional	Fecha de inicio
1	Universidad de Alcalá	Profesor Contratado Doctor	01/02/2005
2	Universidad de Alcalá	Coordinador del Máster en Restauración de Ecosistemas en la UAH	10/04/2012
3	Universidad de Alcalá	Secretario del Departamento de Ecología	29/07/2009
4	Universidad de Alcalá	Profesor Asociado	01/07/2000
5	Grupo Tragsa	Biólogo	18/08/1997
6	Grupo Tragsa	Biólogo	02/01/1996
7	Grupo Tragsa	Biólogo	24/07/1995
8	Consejo Superior de Investigaciones Científicas	Biólogo	01/02/1993

1



- Entidad empleadora:** Universidad de Alcalá
Categoría profesional: Profesor Contratado Doctor
Fecha de inicio-fin: 01/02/2005 - 27/03/2017
Tipo de entidad: Universidad
Duración: 12 años - 1 mes
- 2** **Entidad empleadora:** Universidad de Alcalá
Departamento: Ciencias de la Vida
Categoría profesional: Coordinador del Máster en Restauración de Ecosistemas en la UAH
Fecha de inicio-fin: 10/04/2012 - 2017
Modalidad de contrato: No hay contrato
Régimen de dedicación: Tiempo parcial
Ámbito actividad de gestión: Universitaria
Tipo de entidad: Universidad
Gestión docente (Sí/No): Si
Duración: 4 años - 8 meses
- 3** **Entidad empleadora:** Universidad de Alcalá
Departamento: Ecología
Categoría profesional: Secretario del Departamento de Ecología
Fecha de inicio-fin: 29/07/2009 - 22/10/2012
Modalidad de contrato: No hay contrato
Régimen de dedicación: Tiempo parcial
Ámbito actividad de gestión: Universitaria
Tipo de entidad: Universidad
Gestión docente (Sí/No): Si
Duración: 3 años - 2 meses - 24 días
- 4** **Entidad empleadora:** Universidad de Alcalá
Categoría profesional: Profesor Asociado
Fecha de inicio-fin: 01/07/2000 - 30/09/2004
Tipo de entidad: Universidad
- 5** **Entidad empleadora:** Grupo Tragsa
Categoría profesional: Biólogo
Fecha de inicio-fin: 18/08/1997 - 30/12/1997
Tipo de entidad: Entidad Empresarial
- 6** **Entidad empleadora:** Grupo Tragsa
Categoría profesional: Biólogo
Fecha de inicio-fin: 02/01/1996 - 31/12/1996
Tipo de entidad: Entidad Empresarial
- 7** **Entidad empleadora:** Grupo Tragsa
Categoría profesional: Biólogo
Fecha de inicio-fin: 24/07/1995 - 31/12/1995
Tipo de entidad: Entidad Empresarial
- 8** **Entidad empleadora:** Consejo Superior de Investigaciones Científicas
Departamento: Instituto Pirenaico de Ecología
Categoría profesional: Biólogo
Fecha de inicio-fin: 01/02/1993 - 30/06/1993
Modalidad de contrato: Contrato laboral temporal
Régimen de dedicación: Tiempo completo
Tipo de entidad: Agencia Estatal
Gestión docente (Sí/No): No
Duración: 5 meses



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: Licenciado en Biología Especialidad Biología Vegetal

Entidad de titulación: Universitat de València

Tipo de entidad: Universidad

Fecha de titulación: 01/07/1990

Doctorados

Programa de doctorado: Conservación y aprovechamiento de las plantas y el suelo

Entidad de titulación: Universitat de València

Tipo de entidad: Universidad

Fecha de titulación: 10/10/2000

Conocimiento de idiomas

Idioma	Comprensión auditiva	Comprensión de lectura	Interacción oral	Expresión oral	Expresión escrita
Inglés	A1	A1	A1	A1	A2
Catalán	A2	A1	B2	B2	C2

Actividad docente

Dirección de tesis doctorales y/o proyectos fin de carrera

- Título del trabajo:** Factores determinantes del reclutamiento de Quercus ilex en mosaicos agroforestales

Tipo de proyecto: Tesis Doctoral

Codirector/a tesis: José María Rey Benayas

Entidad de realización: Universidad de Alcalá

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad entidad realización: España

Alumno/a: Loreto Martínez de Baroja Villalón

Fecha de defensa: 2020
- Título del trabajo:** The role of nitrogen on the frost tolerance, root growth dynamics and hydraulic conductance of ecologically distinct Pinus spp. species

Tipo de proyecto: Tesis Doctoral

Codirector/a tesis: Juan Oliet Palá; Douglass F. Jacobs

Entidad de realización: Universidad de Alcalá

Tipo de entidad: Universidad



Ciudad entidad realización: España
Alumno/a: Ovidiu Andrei Toca
Fecha de defensa: 12/2018

- 3 Título del trabajo:** Proyecto piloto para mejorar la conectividad ecológica y la resiliencia forestal en el parque de “los cerros” de Alcalá de Henares

Tipo de proyecto: Trabajo de Fin de Máster

Entidad de realización: Universidad de Alcalá

Tipo de entidad: Universidad

Alumno/a: Laura Fernández Nieto

Calificación obtenida: Sobresaliente 9

Fecha de defensa: 10/2018

- 4 Título del trabajo:** Respuestas funcionales de las coníferas al frío y a la sequía. Una aproximación multiescala

Tipo de proyecto: Tesis Doctoral

Codirector/a tesis: Miguel Ángel Zavala Gironés

Entidad de realización: Universidad de Alcalá

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad entidad realización: España

Alumno/a: Laura Fernández Pérez

Fecha de defensa: 25/05/2018

- 5 Título del trabajo:** Dispersión de bellotas por Urraca (*Pica pica*) en sistemas agroforestales

Tipo de proyecto: Trabajo de Fin de Grado

Codirector/a tesis: Pedro Villar Salvador; Loreto Martínez de Baroja Villalón

Entidad de realización: Universidad de Alcalá

Alumno/a: Carlos Esteban López

Calificación obtenida: Sobresaliente 9.0

Fecha de defensa: 2017

- 6 Título del trabajo:** Modelización de la edad del arbusto mediterráneo *Retama sphaerocarpa* mediante caracteres morfológicos de la copa

Tipo de proyecto: Trabajo de Fin de Grado

Codirector/a tesis: Verónica Cruz Alonso

Entidad de realización: Universidad de Alcalá

Tipo de entidad: Universidad

Alumno/a: Adrián Eceolaza Suárez

Calificación obtenida: Sobresaliente 9.0

Fecha de defensa: 2017

- 7 Título del trabajo:** Remoción y dispersión de bellotas por aves en una plantación forestal: ritmos y patrones espaciales

Tipo de proyecto: Trabajo de Fin de Máster

Codirector/a tesis: Lorenzo Pérez Camacho; Loreto Martínez de Baroja Villalón

Entidad de realización: Universidad de Alcalá

Tipo de entidad: Universidad

Alumno/a: Álvaro Ramajo Vaquero

Calificación obtenida: Sobresaliente 9.0

Fecha de defensa: 2017

- 8 Título del trabajo:** Factores que condicionan la distribución y abundancia de la procesionaria del pino (*Thaumetopoea pityocampa*) en los pinares de Guadalajara (España)

Tipo de proyecto: Trabajo de Fin de Grado

Codirector/a tesis: Pedro Villar Salvador

Entidad de realización: Universidad de Alcalá

Tipo de entidad: Universidad



Alumno/a: Sergio García Montalvo
Calificación obtenida: Sobresaliente 9.0
Fecha de defensa: 2016

- 9 Título del trabajo:** A meta-analysis on the importance of morphological attributes for seedling outplanting performance in the Mediterranean climate
Tipo de proyecto: Trabajo de Fin de Master
Codirector/a tesis: Enrique Andivia Muñoz
Entidad de realización: Universidad de Alcalá **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: España
Alumno/a: Jessica Carolina Cruz Arrijoa
Calificación obtenida: Sobresaliente 9.5
Fecha de defensa: 2016
- 10 Título del trabajo:** La capacidad de colonización de matorrales de retama (*Retama sphaerocarpa*) y los factores que lo regulan difieren en dos *Quercus mediterráneos*
Tipo de proyecto: Trabajo de Fin de Master
Codirector/a tesis: Pedro Villar Salvador; Lorenzo Pérez Camacho; Gonzalo Jesús García Salgado
Entidad de realización: Universidad de Alcalá **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: España
Alumno/a: Daniel Gómez Sánchez
Calificación obtenida: Sobresaliente 9.5
Fecha de defensa: 2016
- 11 Título del trabajo:** Diseño de un plan de restauración del capital natural en el municipio de La Rinconada (Sevilla)
Tipo de proyecto: Trabajo de Fin de Máster
Entidad de realización: Universidad de Alcalá **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: José García Guerra
Calificación obtenida: Notable 8.75
Fecha de defensa: 2015
Doctorado Europeo: No
Mención de calidad: No
- 12 Título del trabajo:** Establecimiento de un nivel de riego mínimo en verano para las cubiertas vegetales en ambientes mediterráneos continentales.
Tipo de proyecto: Trabajo de Fin de Máster
Entidad de realización: Universidad de Alcalá **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Javier Maldonado Campos
Calificación obtenida: Sobresaliente
Fecha de defensa: 2015
Doctorado Europeo: No
Mención de calidad: No
- 13 Título del trabajo:** Análisis de la calidad de la miel del mercado según parámetros fisicoquímicos y palinológicos
Tipo de proyecto: Trabajo de Fin de Grado
Entidad de realización: Universidad de Alcalá **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Miriam Quintana Benito
Calificación obtenida: Notable 8.5
Fecha de defensa: 2014
Doctorado Europeo: No
Mención de calidad: No



- 14** **Título del trabajo:** Comparación de la resistencia a las heladas de las semillas de los pinos ibéricos
Tipo de proyecto: Trabajo de Fin de Grado
Entidad de realización: Universidad de Alcalá **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Adrián Gil Martín
Calificación obtenida: Sobresaliente 9.0
Fecha de defensa: 2014
Doctorado Europeo: No
Mención de calidad: No
- 15** **Título del trabajo:** Eficiencia de uso del agua, velocidad de crecimiento y morfología de los pinos nativos de la Península Ibérica
Tipo de proyecto: Trabajo de Fin de Grado
Entidad de realización: Universidad de Alcalá **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: David Martínez Pérez-Vera
Calificación obtenida: Notable 8.5
Fecha de defensa: 2014
Doctorado Europeo: No
Mención de calidad: No
- 16** **Título del trabajo:** Factores que determinan la emergencia y crecimiento de hierbas con distinto tamaño de semilla en pinares de Pinus halepensis. Diseño de una práctica de ecología.
Tipo de proyecto: Trabajo de Fin de Grado
Codirector/a tesis: Lorenzo Pérez Camacho
Entidad de realización: Universidad de Alcalá **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Patricia Martínez Garfella
Calificación obtenida: Sobresaliente 9.0
Fecha de defensa: 2014
Doctorado Europeo: No
Mención de calidad: No
- 17** **Título del trabajo:** Viabilidad de las plantas de los espartales y jarales para la construcción de techos verdes en clima mediterráneo continental
Tipo de proyecto: Trabajo de Fin de Máster
Entidad de realización: Universidad de Alcalá **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Diego González del Pino
Calificación obtenida: Sobresaliente 9.0
Fecha de defensa: 2014
Doctorado Europeo: No
Mención de calidad: No
- 18** **Título del trabajo:** El papel de los arbustos en la dispersión de bellotas por el ratón (*Apodemus sylvaticus* L.) en retamares. Implicaciones en la reforestación de bosques de quercíneas
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Codirector/a tesis: Lorenzo Pérez Camacho; Jesús Ángel Cuevas Moreno Entidad de realización:
Entidad de realización: Universidad de Alcalá **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Daniel Gómez Sánchez
Calificación obtenida: Sobresaliente 9.5
Fecha de defensa: 2013
Doctorado Europeo: No
Mención de calidad: No



- 19** **Título del trabajo:** Ecophysiology of nitrogen in Mediterranean plants: strategies of nitrogen forms absorption, functional responses, and use of reserves for growth
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Codirector/a tesis: Juan Oliet Palá
Entidad de realización: Universidad de Alcalá **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: España
Alumno/a: Mercedes Uscola Fernández
Calificación obtenida: Sobresaliente cum laude
Fecha de defensa: 2013
Doctorado Europeo: Si
- 20** **Título del trabajo:** Comparación de la tolerancia al estrés hídrico de los pinos nativos de la Península Ibérica
Tipo de proyecto: Trabajo de Fin de Grado
Entidad de realización: Universidad de Alcalá **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Alberto Arias Fernández
Calificación obtenida: Notable 8.5
Fecha de defensa: 2013
Doctorado Europeo: No
Mención de calidad: No
- 21** **Título del trabajo:** Absorción foliar y translocación a raíces de fuentes de nitrógeno en plántulas de Pinus halepensis Mill. y Quercus ilex L.
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Codirector/a tesis: María Mercedes Uscola Fernández Entidad de realización:
Entidad de realización: Universidad de Alcalá **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Karla Brighitt Quispe Clemente
Calificación obtenida: Sobresaliente 9.0
Fecha de defensa: 2012
Doctorado Europeo: No
Mención de calidad: No
- 22** **Título del trabajo:** Dispersión de bellotas por el arrendajo europeo (Garrulus glandarius) en retamares de Retama sphaerocarpa y encinares. Conectando el comportamiento animal con la regeneración forestal
Tipo de proyecto: Trabajo de Fin de Máster
Codirector/a tesis: Lorenzo Pérez Camacho; Jesús Ángel Cuevas Moreno Entidad de realización:
Entidad de realización: Universidad Complutense de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Tomás González Sousa
Calificación obtenida: Sobresaliente 9.0
Fecha de defensa: 2012
Doctorado Europeo: No
Mención de calidad: No
- 23** **Título del trabajo:** Propuesta de revegetación en la ribera y el monte de "Los Cerros" (Alcalá de Henares)
Tipo de proyecto: Trabajo de Fin de Máster
Entidad de realización: Universidad de Alcalá **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Iván Maldonado García
Calificación obtenida: Sobresaliente 9.0
Fecha de defensa: 2012
Doctorado Europeo: No



Mención de calidad: No

- 24** **Título del trabajo:** Recuperación de la estructura y funcionalidad ecológica y social de un espacio agrícola periurbano. Caso del municipio de Fuenlabrada
Tipo de proyecto: Trabajo de Fin de Máster
Codirector/a tesis: Pedro Machin García
Entidad de realización: Universidad de Alcalá **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Lucía Otero Calvo
Calificación obtenida: Sobresaliente 9.0
Fecha de defensa: 2012
Doctorado Europeo: No
Mención de calidad: No
- 25** **Título del trabajo:** Dispersión de bellotas por arrendajo en retamares
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Codirector/a tesis: Lorenzo Pérez Camacho; Jesús Ángel Cuevas Moreno Entidad de realización:
Entidad de realización: Universidad de Alcalá **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Tomás González Sousa
Calificación obtenida: Sobresaliente 9.5
Fecha de defensa: 09/2010
Doctorado Europeo: No
Mención de calidad: No
- 26** **Título del trabajo:** Revegetación de campos abandonados en ambientes mediterráneos continentales. De la ecofisiología de los individuos a las propiedades ecosistémicas
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Codirector/a tesis: José María Rey Benayas
Entidad de realización: Universidad de Alcalá **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: España
Alumno/a: Bárbara Cuesta Poveda
Calificación obtenida: Sobresaliente cum laude
Fecha de defensa: 02/2010
Doctorado Europeo: Si
- 27** **Título del trabajo:** Efecto de diferentes fuentes de nitrógeno sobre el crecimiento y fisiología de las plántulas de Quercus ilex L. y Pinus halepensis Mill.
Tipo de proyecto: Trabajo conducente a obtención de DEA
Codirector/a tesis: Juan Oliet Palá
Entidad de realización: Universidad de Alcalá **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Mercedes Uscola Fernández
Calificación obtenida: Sobresaliente 9.0
Fecha de defensa: 26/10/2009
Doctorado Europeo: No
Mención de calidad: No
- 28** **Título del trabajo:** El crecimiento radical en Pinus halepensis L. depende más del tamaño de la planta que de la concentración de nitrógeno
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Codirector/a tesis: Bárbara Cuesta Poveda Entidad de realización:
Entidad de realización: Universidad de Alcalá **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Jesús Vega Muñoz



Calificación obtenida: Sobresaliente 9.0
Fecha de defensa: 09/2009
Doctorado Europeo: No
Mención de calidad: No

29 Título del trabajo: Crecimiento y concentración de nutrientes en plántulas de *Quercus ilex* y *Pinus halepensis* cultivadas con diferentes fuentes de nitrógeno

Tipo de proyecto: Trabajo de Fin de Máster

Codirector/a tesis: Juan Oliet Palá Entidad de realización:

Entidad de realización: Universidad de Alcalá

Tipo de entidad: Universidad

Alumno/a: Mercedes Uscola Fernández

Calificación obtenida: Sobresaliente 9.0

Fecha de defensa: 06/02/2009

Doctorado Europeo: No

Mención de calidad: No

30 Título del trabajo: Reclutamiento de plantas leñosas retamares. Una aproximación multiescala

Tipo de proyecto: Trabajo conducente a obtención de DEA

Codirector/a tesis: José M. Rey Benayas Entidad de realización:

Entidad de realización: Universidad de Alcalá

Tipo de entidad: Universidad

Alumno/a: Liliana Tovar González

Calificación obtenida: Sobresaliente 9.5

Fecha de defensa: 2008

Doctorado Europeo: No

Mención de calidad: No

31 Título del trabajo: Estudio del crecimiento radical de plantones *Olea europaea* L. var. *sylvestris* Brot., *Retama sphaerocarpa* (L.) Boiss. y *Pistacia terebinthus* L. durante el período húmedo del año

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera

Codirector/a tesis: Rafael Serrada Hierro

Entidad de realización: Universidad Politécnica de Madrid

Tipo de entidad: Universidad

Alumno/a: Pablo Sardá Yudego

Calificación obtenida: Matrícula de Honor

Fecha de defensa: 07/11/2007

32 Título del trabajo: Estudio del crecimiento radical de plantones *Quercus coccifera* L. y *Quercus faginea* Lam. durante el período húmedo del año

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera

Codirector/a tesis: Rafael Serrada Hierro

Entidad de realización: Universidad Politécnica de Madrid

Tipo de entidad: Universidad

Alumno/a: Abraham Aguilar López

Calificación obtenida: Matrícula de Honor

Fecha de defensa: 07/11/2007

33 Título del trabajo: Patrón y mecanismos de facilitación de especies leñosas por el arbusto mediterráneo *Retama sphaerocarpa* (L.) Boiss

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera

Entidad de realización: Universidad de Alcalá

Tipo de entidad: Universidad

Alumno/a: Virtudes Martínez Hernández



Calificación obtenida: Sobresaliente 9.0
Fecha de defensa: 13/07/2007
Doctorado Europeo: No
Mención de calidad: No

- 34 Título del trabajo:** Estudio del crecimiento radical de plántones de *Pinus halepensis* Mill. y *Pinus pinea* L. durante el período húmedo del año
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Codirector/a tesis: Rasfael Serrada Hierro
Entidad de realización: Universidad Politécnica de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Guillermo Valle Torres
Calificación obtenida: Matrícula de Honor
Fecha de defensa: 26/06/2007
- 35 Título del trabajo:** Los rasgos de vida en *Quercus ilex* responden de forma diferente al ambiente previo
Tipo de proyecto: Trabajo conducente a obtención de DEA
Codirector/a tesis: José María Rey Benayas Entidad de realización:
Entidad de realización: Universidad de Alcalá **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Bárbara Cuesta Poveda
Calificación obtenida: Notable 7.5
Fecha de defensa: 2007
Doctorado Europeo: No
Mención de calidad: No
- 36 Título del trabajo:** Estudio del efecto del volumen del contenedor y la fertilización en vivero sobre la calidad de planta y el establecimiento de los brinzales de *Juniperus thurifera* L.
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universidad Politécnica de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Asunción Martínez Sanz
Calificación obtenida: Matrícula de Honor
Fecha de defensa: 25/10/2006
- 37 Título del trabajo:** Estudio de la importancia de la fotosíntesis y de los azúcares de reserva en el crecimiento de las raíces de los brinzales de especies perennifolias mediterráneas
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Codirector/a tesis: Rafael Serrada Hierro
Entidad de realización: Universidad Politécnica de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Silvia Moreno Álvaro
Calificación obtenida: Sobresaliente
Fecha de defensa: 21/10/2003
- 38 Título del trabajo:** Estudio del momento óptimo de plantación de brinzales de *Pinus halepensis* y *Quercus ilex* en función del clima de la estación de plantación
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Codirector/a tesis: Rafael Serrada Hierro
Entidad de realización: Universidad Politécnica de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Basilio Rodríguez García
Calificación obtenida: Sobresaliente



Fecha de defensa: 23/04/2003

- 39 Título del trabajo:** Influencia de la localización del vivero sobre la resistencia a la helada y a la sequía de los brinzales de carrasca (*Quercus ilex* subsp. *ballota*)
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Codirector/a tesis: Patricio García Fayos; Rosa Pérez Abadía
Entidad de realización: Universidad Politécnica de Valencia
Tipo de entidad: Universidad
Alumno/a: Silvia Mollá Morales
Calificación obtenida: Matrícula de Honor 10
Fecha de defensa: 01/2002
- 40 Título del trabajo:** Estudio sobre la influencia de la profundidad de plantación en la supervivencia y crecimiento de plantas de pinos carrasco (*Pinus halepensis* Mill.)
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Codirector/a tesis: 1; Rafael Serrada Hierro; Susana Domínguez Lerena
Entidad de realización: Universidad Politécnica de Madrid
Tipo de entidad: Universidad
Alumno/a: Lourdes Fuertes Eizaguirre
Calificación obtenida: Sobresaliente
Fecha de defensa: 25/06/2001
- 41 Título del trabajo:** Estudio sobre el efecto de los tubos protectores y de la siembra y plantación sobre el desarrollo de las repoblaciones de *Quercus faginea* Lam
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Codirector/a tesis: Rafael Serrada Hierro
Entidad de realización: Universidad Politécnica de Madrid
Alumno/a: Felipe Oñoro Cotillo
Calificación obtenida: Sobresaliente
Fecha de defensa: 21/12/2000
- 42 Título del trabajo:** Estudio del efecto del estado hídrico de los brinzales de *Pinus halepensis* antes de la plantación en su calidad funcional y su capacidad de desarrollo posterior en campo
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Codirector/a tesis: Rafael Serrada Hierro
Entidad de realización: Universidad Politécnica de Madrid
Tipo de entidad: Universidad
Alumno/a: Javier Vallas Cuesta
Calificación obtenida: Sobresaliente
Fecha de defensa: 20/10/1998
- 43 Título del trabajo:** Estudio del ritmo de crecimiento en campo de las nuevas raíces en brinzales de *Pinus halepensis* a lo largo de la temporada de plantación: Bases para establecer los momentos óptimos de plantación
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Codirector/a tesis: Rafael Serrada Hierro
Entidad de realización: Universidad Politécnica de Madrid
Tipo de entidad: Universidad
Ciudad entidad realización: España
Alumno/a: María Gozalo Cano Gozalo Cano
Calificación obtenida: Sobresaliente
Fecha de defensa: 20/10/1998



- 44 Título del trabajo:** Estudio del ritmo de crecimiento en campo de las nuevas raíces en brinzales de *Quercus ilex* a lo largo de la temporada de plantación: Bases para establecer los momentos óptimos de plantación
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Codirector/a tesis: Rafael Serrada Hierro
Entidad de realización: Universidad Politécnica de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Silvia Corchero de la Torre
Calificación obtenida: Sobresaliente
Fecha de defensa: 20/10/1998

Experiencia científica y tecnológica

Grupos/equipos de investigación, desarrollo o innovación

- Nombre del grupo:** Ecología y Restauración Forestal "Forest Ecology and Restoration"
Objeto del grupo: Investigación
Código normalizado: CCTE2012/R53 Código 342 **Clase de colaboración:** Coautoría de proyectos y de su desarrollo
Entidad de afiliación: Universidad de Alcalá **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de inicio: 02/10/2012 **Duración:** 4 años - 3 meses

Actividad científica o tecnológica

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

- 1 Nombre del proyecto:** Contratación de ayudantes de investigación y técnicos de laboratorio cofinanciadas por Fondo Social Europeo a través del Programa Operativo de Empleo Juvenil y la Iniciativa de Empleo Juvenil (YEI)
Entidad de realización: Universidad de Alcalá **Tipo de entidad:** Universidad
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Pedro Villar Salvador
Nº de investigadores/as: 1
Fecha de inicio-fin: 01/2017 - 01/2019
Cuantía total: 45.000 €
- 2 Nombre del proyecto:** Servicios de la avifauna (High mobile link species) en mosaicos agroforestales: regeneración forestal y regulación de plagas
Modalidad de proyecto: De investigación fundamental (incluyendo excavaciones arqueológicas, etc.). **Ámbito geográfico:** Nacional
Grado de contribución: Investigador/a
Entidad de realización: Universidad de Alcalá **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: España
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Salvador Rebollo de la Torre; José M^a Rey Benayas
Nº de investigadores/as: 6 **Nº de personas/año:** 6
Entidad/es financiadora/s: Ministerio de Economía y Competitividad **Tipo de entidad:** Secretaría de Estado de investigación, desarrollo e innovación



Ciudad entidad financiadora: España

Tipo de participación: Miembro de equipo

Cód. según financiadora: CGL2014-53308-P

Fecha de inicio-fin: 01/01/2015 - 31/12/2018

Duración: 4 años

Entidad/es participante/s: Universidad de Alcalá; Universidad de Granada

Cuantía total: 170.000 €

Régimen de dedicación: Tiempo completo

- 3 Nombre del proyecto:** REMEDINAL 3. Programa de actividades de I+D de la Comunidad de Madrid sobre "Restauración y Conservación de los Ecosistemas Mediterráneos: Respuesta Frente al Cambio Global

Ámbito geográfico: Autonómica

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: Universidad Rey Juan Carlos

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad entidad realización: España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Adrián Escudero; José M^a Rey Benayas

Nº de investigadores/as: 6

Entidad/es financiadora/s:

Comunidad de Madrid

Tipo de entidad: Investigación

Ciudad entidad financiadora: Madrid, Comunidad de Madrid, España

Tipo de participación: Miembro de equipo

Cód. según financiadora: S2013/MAE-2719

Fecha de inicio-fin: 01/10/2014 - 2018

Duración: 4 años

Entidad/es participante/s: Consejo Superior de Investigaciones Científicas; INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACIÓN Y TECNOLOGÍA AGRARIA Y ALIMENTARIA (INIA); Universidad Autónoma de Madrid; Universidad Complutense de Madrid; Universidad Politécnica de Madrid; Universidad Rey Juan Carlos; Universidad de Alcalá

Cuantía total: 45.000 €

Régimen de dedicación: Tiempo parcial

- 4 Nombre del proyecto:** Servicios de la avifauna en sistemas agroforestales:dispersión de semillas y regulación de plagas

Ámbito geográfico: Nacional

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: Universidad de Alcalá

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad entidad realización: España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Salvador Rebollo de la Torre

Nº de investigadores/as: 6

Nº de personas/año: 5

Entidad/es financiadora/s:

Universidad de Alcalá

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad entidad financiadora: Alcalá de Henares, Comunidad de Madrid, España

Tipo de participación: Miembro de equipo

Cód. según financiadora: CCG2014/BIO-002

Fecha de inicio-fin: 15/12/2014 - 15/12/2015

Duración: 1 año

Entidad/es participante/s: Universidad de Alcalá

Cuantía total: 9.000 €

Régimen de dedicación: Tiempo completo



- 5 Nombre del proyecto:** Tolerancia y estrategias ecofisiológicas de los pinos ibéricos durante la fase juvenil en respuesta al estrés hídrico, las bajas temperaturas y la disponibilidad de nutrientes
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Grado de contribución: Coordinador del proyecto total, red o consorcio
Entidad de realización: Universidad de Alcalá **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: España
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Pedro Villar Salvador
Nº de investigadores/as: 6 **Nº de personas/año:** 6
Entidad/es financiadora/s:
Ministerio de Ciencia e Innovación **Tipo de entidad:** Investigación
Ciudad entidad financiadora: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Tipo de participación: Investigador principal
Cód. según financiadora: AGL2011-24296
Fecha de inicio-fin: 01/11/2011 - 01/11/2014 **Duración:** 3 años
Entidad/es participante/s: Institut de Recerca i Tecnologia Agroalimentàries; Purdue University; Universidad de Alcalá; Universidad de Granada
Cuantía total: 120.000 €
Régimen de dedicación: Tiempo completo
- 6 Nombre del proyecto:** REMEDINAL 2. Programa de actividades de I+D de la Comunidad de Madrid sobre restauración del medio natural
Ámbito geográfico: Autonómica
Grado de contribución: Investigador/a
Entidad de realización: Universidad Rey Juan Carlos **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: España
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Adrián Escudero Alcántara; José M^a Rey Benayas
Nº de investigadores/as: 8
Tipo de participación: Miembro de equipo
Cód. según financiadora: S2009/AMB/1783
Fecha de inicio-fin: 2010 - 2013 **Duración:** 3 años
Entidad/es participante/s: Consejo Superior de Investigaciones Científicas; INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACIÓN Y TECNOLOGÍA AGRARIA Y ALIMENTARIA (INIA); Universidad Autónoma de Madrid; Universidad Complutense de Madrid; Universidad Politécnica de Madrid; Universidad Rey Juan Carlos; Universidad de Alcalá
Cuantía total: 86.630 €
Régimen de dedicación: Tiempo parcial
- 7 Nombre del proyecto:** Efectos de la revegetación (pasiva y activa) en la dinámica y diversidad de especies leñosas y aves)
Modalidad de proyecto: De investigación fundamental (incluyendo excavaciones arqueológicas, etc.). **Ámbito geográfico:** Nacional
Grado de contribución: Investigador/a
Entidad de realización: Universidad de Alcalá **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: España
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): José M^a Rey Benayas
Nº de investigadores/as: 13
Entidad/es financiadora/s:
Ministerio de Ciencia y Tecnología
Tipo de participación: Miembro de equipo



Cód. según financiadora: CGL2007-60533/BOS

Fecha de inicio-fin: 01/09/2007 - 01/09/2010

Duración: 3 años

Entidad/es participante/s: Comunidad de Madrid; NERC Centre for Ecology and Hydrology; Universidad Rey Juan Carlos; Universidad de Alcalá; Université de Bourdeaux

Cuantía total: 150.000 €

Régimen de dedicación: Tiempo completo

8 Nombre del proyecto: Bases fisiológicas de la nutrición mineral de encina (patrón de absorción de nutrientes en vivero y removilización posttransplante) y aplicaciones a la fertilización en vivero

Ámbito geográfico: Nacional

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: Universidad de Córdoba

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad entidad realización: España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Juan Oliet Palá

Nº de investigadores/as: 8

Entidad/es financiadora/s:

Universidad de Córdoba

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad entidad financiadora: Córdoba, Andalucía, España

Tipo de participación: Miembro de equipo

Fecha de inicio-fin: 19/12/2006 - 19/12/2009

Cuantía total: 95.000 €

Régimen de dedicación: Tiempo parcial

9 Nombre del proyecto: REMEDINAL. Programa de actividades I+D en la CAM sobre restauración del medio natural

Ámbito geográfico: Autonómica

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: Universidad Rey Juan Carlos

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad entidad realización: España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Adrián Escudero Alcántara; José M^a Rey Benayas

Nº de investigadores/as: 8

Entidad/es financiadora/s:

Comunidad de Madrid

Tipo de entidad: Investigación y desarrollo

Ciudad entidad financiadora: Madrid, Comunidad de Madrid, España

Tipo de participación: Miembro de equipo

Cód. según financiadora: S-0505/AMB/0355

Fecha de inicio-fin: 2006 - 2009

Duración: 3 años

Entidad/es participante/s: Consejo Superior de Investigaciones Científicas; INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACIÓN Y TECNOLOGÍA AGRARIA Y ALIMENTARIA (INIA); Universidad Autónoma de Madrid; Universidad Complutense de Madrid; Universidad Politécnica de Madrid; Universidad Rey Juan Carlos; Universidad de Alcalá

Régimen de dedicación: Tiempo parcial

10 Nombre del proyecto: Restauración ecológica de áreas degradadas en ambientes mediterráneos continentales. Optimización del uso del agua

Ámbito geográfico: Nacional

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: Universidad de Alcalá

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad entidad realización: España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): José M^a Rey Benayas



Nº de investigadores/as: 10
Entidad/es financiadora/s:
DIRECCIÓN GENERAL DE INVESTIGACIÓN (MINISTERIO)
Ciudad entidad financiadora: España

Tipo de participación: Miembro de equipo
Cód. según financiadora: CGL2004-0035/BOS
Fecha de inicio-fin: 01/09/2004 - 01/09/2007 **Duración:** 3 años
Entidad/es participante/s: Centro Nacional de Mejora Forestal El Serranillo; Princeton University; Universidad Jaime I; Universidad de Alcalá; University of California
Cuantía total: 120.000 €
Régimen de dedicación: Tiempo parcial

11 Nombre del proyecto: Restauración ecológica de tierras agrícolas abandonadas en la Comunidad de Madrid. Contraste entre la restauración pasiva y la restauración activa

Ámbito geográfico: Autonómica

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: Universidad de Alcalá

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad entidad realización: España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): José M^a Rey Benayas

Nº de investigadores/as: 8

Entidad/es financiadora/s:

Comunidad de Madrid

Tipo de entidad: Organismo, Otros

Tipo de participación: Miembro de equipo

Cód. según financiadora: GR/AMB/0757/2004

Fecha de inicio-fin: 01/01/2005 - 31/12/2005

Duración: 1 año

Entidad/es participante/s: Universidad de Alcalá

Cuantía total: 14.030 €

Régimen de dedicación: Tiempo parcial

12 Nombre del proyecto: Biología reproductiva de poblaciones naturales y desarrollo de la técnica de cultivo en vivero de *Juniperus thurifera*: bases para la conservación y restauración de sabinares

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

Ámbito geográfico: Nacional

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: Consejo Superior de Investigaciones Científicas

Tipo de entidad: Agencia Estatal

Ciudad entidad realización: España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Miguel Verdú del Campo

Nº de investigadores/as: 4

Entidad/es financiadora/s:

Ministerio de Ciencia y Tecnología

Tipo de entidad: Ministerio de Ciencia y Tecnología

Ciudad entidad financiadora: España

Tipo de participación: Miembro de equipo

Cód. según financiadora: AGL2001-1061

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

Duración: 3 años

Entidad/es participante/s: Centro Nacional de Recursos Genéticos Forestales El Serranillo (Ministerio de Medio Ambiente); Consejo Superior de Investigaciones Científicas

Cuantía total: 36.661 €

Régimen de dedicación: Tiempo parcial



- 13** **Nombre del proyecto:** Cambio global y respuesta vegetal: bases ecofisiológicas para conservar la diversidad de árboles y arbustos mediterráneos REN2000-0163-P4-05
Modalidad de proyecto: De investigación fundamental (incluyendo excavaciones arqueológicas, etc.). **Ámbito geográfico:** Nacional
Grado de contribución: Investigador/a
Entidad de realización: Consejo Superior de Investigaciones Científicas **Tipo de entidad:** Agencia Estatal
Ciudad entidad realización: España
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Fernando Valladares Ros
Nº de investigadores/as: 7
Entidad/es financiadora/s: Ministerio de Ciencia y Tecnología **Tipo de entidad:** Ministerio de Ciencia y Tecnología
Ciudad entidad financiadora: España
Tipo de participación: Miembro de equipo
Cód. según financiadora: REN2000-0163-P4-05
Fecha de inicio-fin: 01/01/2001 - 31/12/2004 **Duración:** 3 años
Entidad/es participante/s: CSIC; Centro Nacional de Mejora Forestal "El Serranillo" (Ministerio Medio Ambiente); LAPTON S.L.; TRAGSA; Universidad de Alcalá; Viveros Bárbol
Cuantía total: 194.427 €
Régimen de dedicación: Tiempo parcial
- 14** **Nombre del proyecto:** Estudio de los efectos diferidos de las deformaciones radicales producidas en el cultivo de plantas forestales sobre pies de masas repobladas. INIA-CICYT (Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación). INIA-CICYT: FOA97-1651
Modalidad de proyecto: De investigación fundamental (incluyendo excavaciones arqueológicas, etc.).
Grado de contribución: Investigador/a
Entidad de realización: Universidad Politécnica de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: España
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Rafael Serrada Hierro
Nº de investigadores/as: 4
Entidad/es financiadora/s: INIA-CICYT **Tipo de entidad:** Ministerio de Ciencia y Tecnología
Tipo de participación: Miembro de equipo
Cód. según financiadora: FOA97-1651
Fecha de inicio-fin: 01/06/1997 - 31/12/2000 **Duración:** 4 años
Entidad/es participante/s: Centro Nacional de Recursos Genéticos Forestales "El Serranillo" (Ministerio de Medio Ambiente); Grupo Tragsa; Universidad Politécnica de Madrid
Cuantía total: 77.680,81 €
Régimen de dedicación: Tiempo completo
- 15** **Nombre del proyecto:** Respuestas fisiológicas, anatómicas y morfológicas de las especies leñosas del encinar en un gradiente Atlántico-Mediterráneo.
Modalidad de proyecto: De investigación fundamental (incluyendo excavaciones arqueológicas, etc.).
Grado de contribución: Investigador/a
Entidad de realización: Consejo Superior de Investigaciones Científicas **Tipo de entidad:** Agencia Estatal
Ciudad entidad realización: Zaragoza, España
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Gabriel Montserrat Martí



Nº de investigadores/as: 8

Entidad/es financiadora/s:

MINISTERIO DE AGRICULTURA, PESCA Y ALIMENTACION

Ciudad entidad financiadora: España

Tipo de participación: Colaboración

Fecha de inicio-fin: 1991 - 1994

Duración: 4 años

Entidad/es participante/s: CSIC; Servicio de Investigaciones Agrarias de Aragón; Universitat de Barcelona; Universidad de Navarra

Régimen de dedicación: Tiempo completo

16 Nombre del proyecto: Organización del Congreso Internacional RESTORING FORESTS: Advances in Techniques and Theory

Ámbito geográfico: geográfico: Internacional no UE

Entidad de realización: Universidad Politécnica de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad

Ciudad entidad realización: España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Juan Oliet Pallá

Nº de investigadores/as: 3

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

Cód. según financiadora: AGL2011-13243-E

Fecha de inicio: 27/09/2011

Duración: 1 año

Entidad/es participante/s: Purdue University; Universidad Politécnica de Madrid; Universidad de Alcalá

Cuantía total: 8.000 €

Régimen de dedicación: Tiempo completo

17 Nombre del proyecto: I Reunión sobre revegetación de sistemas forestales

Ámbito geográfico: Nacional

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

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

Ciudad entidad realización: España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Pedro Villar Salvador

Nº de investigadores/as: 5

Entidad/es financiadora/s:

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

Tipo de entidad: Organismo Público de Investigación

Ciudad entidad financiadora: España

Tipo de participación: Investigador principal

Nombre del programa: Acciones Complementarias. Programa nacional de recursos y tecnologías agroalimentarias

Cód. según financiadora: AC07-014

Fecha de inicio: 21/11/2007

Duración: 1 año

Cuantía total: 5.000 €

Régimen de dedicación: Tiempo completo



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

- 1** **Nombre del proyecto:** Diseño y ejecución de restauraciones ecológicas
Grado de contribución: Coordinador/a científico/a
Nº de investigadores/as: 6
Entidad/es financiadora/s:
Fundación Internacional para la Restauración de Ecosistemas (FIRE) **Tipo de entidad:** ONG
Ciudad entidad financiadora: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Fecha de inicio: 30/11/2017 **Duración:** 2 años
- 2** **Nombre del proyecto:** Estrategias y técnicas de Restauración Agroecológicas
Grado de contribución: Investigador/a
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Pedro Villar Salvador
Entidad/es participante/s: Fundación Internacional para la Restauración de Ecosistemas; Universidad de Alcalá
Entidad/es financiadora/s:
Fundación Internacional para la Restauración de Ecosistemas
Ciudad entidad financiadora: España
Fecha de inicio: 27/10/2016 **Duración:** 1 año
Cuantía total: 12.000 €
- 3** **Nombre del proyecto:** Estrategias y técnicas de Restauración Agroecológicas
Grado de contribución: Investigador/a
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Pedro Villar Salvador
Entidad/es participante/s: Fundación Internacional para la Restauración de Ecosistemas; Universidad de Alcalá
Entidad/es financiadora/s:
Fundación Internacional para la Restauración de Ecosistemas
Fecha de inicio: 26/10/2015 **Duración:** 1 año
Cuantía total: 12.000 €
- 4** **Nombre del proyecto:** Asistencia técnica a los Programas de Experimentación en el CNMF "El Serranillo"
Modalidad de proyecto: De investigación y desarrollo incluida traslacional **Ámbito geográfico:** Nacional
Grado de contribución: Contrato con administración por medio de Concurso Público
Entidad de realización: Centro Nacional de Recursos Genéticos Forestales "El Serranillo" (Ministerio de Medio Ambiente) **Tipo de entidad:** Centro de I+D
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Pedro Villar Salvador
Nº de investigadores/as: 1
Entidad/es participante/s: Ministerio de Medio Ambiente y Medio Rural y Marino; Pedro Villar Salvador
Entidad/es financiadora/s:
Ministerio de Medio Ambiente
Fecha de inicio: 20/01/2005 **Duración:** 1 año
Cuantía total: 37.641,06 €



- 5** **Nombre del proyecto:** Asistencia Técnica para el desarrollo de la línea de trabajo de mejora y evaluación de la calidad de la planta forestal en el CNMF "El Serranillo"
Modalidad de proyecto: De investigación y desarrollo incluida traslacional
Grado de contribución: Investigador/a
Entidad de realización: Centro Nacional de Mejora Forestal El Serranillo **Tipo de entidad:** Centro de I+D
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Pedro Villar Salvador
Nº de investigadores/as: 1
Entidad/es participante/s: Centro Nacional de Mejora Forestal El Serranillo; Pedro Villar Salvador
Entidad/es financiadora/s: Ministerio de Medio Ambiente
Ciudad entidad financiadora: España
Fecha de inicio: 03/09/2004 **Duración:** 3 meses - 28 días
Cuantía total: 22.300 €
- 6** **Nombre del proyecto:** Asistencia técnica a los programas de experimentación en el CMGF "El Serranillo"
Grado de contribución: Investigador/a
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Pedro Villar Salvador; Juan Peñuelas Rubira
Nº de investigadores/as: 1
Entidad/es participante/s: Centro Nacional de Mejora Forestal El Serranillo; Pedro Villar Salvador
Entidad/es financiadora/s: Ministerio de Medio Ambiente **Tipo de entidad:** Ministerio de Medio Ambiente
Ciudad entidad financiadora: España
Fecha de inicio: 22/07/1999 **Duración:** 5 años
Cuantía total: 165.783,83 €
- 7** **Nombre del proyecto:** Asistencia técnica a los programas de experimentación en el CNMGF "El Serranillo"
Grado de contribución: Contrato con administración por medio de Concurso Público
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Pedro Villar Salvador
Nº de investigadores/as: 1
Entidad/es participante/s: Centro Nacional de Mejora Forestal El Serranillo
Entidad/es financiadora/s: Ministerio de Medio Ambiente
Fecha de inicio: 30/12/1997 **Duración:** 1 año
Cuantía total: 30.222,59 €
- 8** **Nombre del proyecto:** Estudio y selección de cepas de hongos micorrícicos, su reproducción y aplicación en vivero y en repoblaciones de tierras excedentarias
Modalidad de proyecto: De investigación y desarrollo incluida traslacional
Grado de contribución: Investigador/a
Ciudad entidad realización: España
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Pedro Villar Salvador
Nº de investigadores/as: 6
Entidad/es participante/s: Centro Nacional de Recursos Genéticos Forestales "El Serranillo" (Ministerio de Agricultura); Universidad de Murcia
Entidad/es financiadora/s: Universidad de Murcia **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad financiadora: Murcia, Región de Murcia, España
Fecha de inicio: 01/01/1997 **Duración:** 6 meses



Cuantía total: 9.087,3 €

Actividades científicas y tecnológicas

Producción científica

Publicaciones, documentos científicos y técnicos

- 1** Diego Salazar-Tortosa; Jorge Castro; Rafael De Casas; Benjamín Viñegla-Pérez; E.P. Sánchez-Cañete; Pedro Villar-Salvador. Gas exchange at whole plant level shows that a less conservative water use is linked to a higher performance in three ecologically distinct pine species. *Environmental Research Letters*. 13, pp. 045004.. 2018.

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

Posición de firma: 6

Nº total de autores: 6 **Autor de correspondencia:** No

Publicación relevante: Si
- 2** Díaz S.; Hodgson J.G.; Thompson K.; Cabido, M.; Cornelissen, J.H.C.; Jalili, A.; Montserrat-Martí, G.; Grime, J.P.; Zarrinkamar, F.; Asri, Y.; Band, S.R.; Basconcelo, S.; Castro-Díez, P.; Funes, G.; Hamzehee, B.; Khoshnevi, M.; Pérez-Harguindeguy, N.; Pérez-Rontomé, M.C.; Shirvany, F.A.; Vendramini, F.; Yazdani, S.; Abbas-Azimi, R.; Bogaard, A.; Boustani, S.; Charles, M.; Dehghan, M.; de Torres-Espuny, L.; Falczuk, V.; Guerrero-Campo, J.; Hynd, A.; Jones, G.; Kowsary, E.; Kazemi-Saeed, F.; Maestro-Martínez, M.; Romo-Díez, A.; Shaw, S.; Siavash, B.; Villar-Salvador, P.; Zak, M.R. The plant traits that drive ecosystems: Evidence from three continents. *Journal of Vegetation Science*. 15, pp. 295 - 304. 2004.

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

Posición de firma: 38

Nº total de autores: 39 **Autor de correspondencia:** No

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

Índice de impacto: 1.845 **Revista dentro del 25%:** Si

Posición de publicación: 3 **Num. revistas en cat.:** 34

Fuente de citas: Google Scholar **Citas:** 943

Publicación relevante: Si
- 3** Laura Fernández-Pérez; Pedro Villar-Salvador; Jordi Martínez-Vilalta; Andrei Toca; Miguel A. Zavala. Distribution of pines in Iberia Peninsula agrees with seedling differences in foliage frost tolerance, not with xylem embolism vulnerability. *Tree Physiology*. 38, pp. 507 - 516. Oxford Press, 2018.

DOI: <https://doi.org/10.1093/treephys/tpx171>

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

Posición de firma: 2 **Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Nº total de autores: 5 **Autor de correspondencia:** No

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

Índice de impacto: 3.653 **Revista dentro del 25%:** Si

Posición de publicación: 2 **Num. revistas en cat.:** 64

Fuente de citas: Goggle Scholar **Citas:** 1



- 4** Wenhui Shi; Pedro Villar-Salvador; Douglass D. Jacobs; Guolei Li; X Jang. Simulated predation of *Quercus variabilis* acorns impairs nutrient remobilization and seedling performance irrespective of soil fertility. *Plant and Soil*. 423, pp. 295 - 306. Springer, 2018.
DOI: <https://doi.org/10.1007/s11104-017-3518-0>
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 2
Nº total de autores: 5
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 3.052
Posición de publicación: 38
Fuente de citas: Google Scholar
Tipo de soporte: Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Autor de correspondencia: No
Categoría: Plant Science
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 212
Citas: 1
- 5** Andrei Toca; Juan Oliet; Pedro Villar-Salvador; Judit Maroto; Douglass F. Jacobs. Species ecology determines the role of nitrogen nutrition on the frost tolerance of pine seedlings. *Tree Physiology*. 38, pp. 96 - 108. Oxford Press, 2018.
DOI: <https://doi.org/10.1093/treephys/tpx165>
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 3
Nº total de autores: 5
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 3.653
Posición de publicación: 2
Fuente de citas: Google Scholar
Tipo de soporte: Revista
Autor de correspondencia: No
Categoría: Forestry
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 64
Citas: 1
- 6** Matías, L.; Castro J.; Villar-Salvador, P.; Quero, J.L.; Jump, A.S. Differential impact of hotter drought on seedling performance of five ecologically distinct pine species. *Plant Ecology*. 218, pp. 201 - 212. (Holanda): Springer, 2017. ISSN 1573-5052
DOI: 10.1007/s11258-016-0677-7
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 3
Nº total de autores: 5
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 1.615
Posición de publicación: 23
Fuente de citas: Google Scholar
Tipo de soporte: Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Autor de correspondencia: No
Categoría: Forestry
Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 64
Citas: 4
- 7** Castro, J.; Molina-Morales, M.; Leverkus, A.B.; Martínez-Baroja, L.; Pérez-Camacho, L.; Villar-Salvador, P.; Rebollo, S.; Rey-Benayas, J.M. Effective nut dispersal by magpies (*Pica pica* L.) in a Mediterranean agroecosystem. *Oecologia*. 184, pp. 183 - 192. Springer, 2017. ISSN 0029-8549
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 6
Nº total de autores: 8
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 3.130
Posición de publicación: 41
Tipo de soporte: Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Autor de correspondencia: No
Categoría: Ecology
Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 153

**Fuente de citas:** Google Scholar**Citas:** 1

- 8** Enrique Andivia; Pedro Villar-Salvador; Liliana Tovar; Sonia Rabasa; José M^a Rey Benayas. Multiscale assessment of woody species recruitment in Mediterranean shrublands: facilitation and beyond. *Journal of Vegetation Science*. 28 - DOI:10.1111/jvs.1252, pp. 639 - 648. Wiley, 2017. ISSN 1654-1103
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 2 **Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Nº total de autores: 5 **Autor de correspondencia:** No
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Forestry
Índice de impacto: 2.924 **Revista dentro del 25%:** Si
Posición de publicación: 4 **Num. revistas en cat.:** 64
Fuente de citas: Google Scholar **Citas:** 1
- 9** Uscola, M.; Villar-Salvador, P.; Oliet, J.A.; Warren, Ch. Root uptake of inorganic and organic N chemical forms in two coexisting Mediterranean forest trees. *Plant and Soil*. 415, pp. 387 - 392. Springer, 2017. ISSN 1573-5036
DOI: 10.1007/s11104-017-3172-6 **Tipo de soporte:** Revista
Tipo de producción: Artículo científico **Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Posición de firma: 2 **Autor de correspondencia:** No
Nº total de autores: 4 **Categoría:** Plant Science
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Revista dentro del 25%:** Si
Índice de impacto: 3.052 **Num. revistas en cat.:** 212
Posición de publicación: 38 **Citas:** 2
Fuente de citas: Google Scholar
- 10** Varela, S.; Andivia, E.; Bravo, R.; Briega, A.; Calatayud, J.; Cicuendez López-Ocaña, V.; Cruz-Alonso, V.; Espigares, T.; Fernández-Pérez, L.; Gómez Sal, A.; Martínez de Baroja, L.; Madrigal, J.; Marqués, L.; Marvá Ruiz, M.; Molina-Venegas, R.; Pataro, L.; Pérez Camacho, L.; Rebollo de la Torre, S.; Rey Benayas, J.M.; Rodríguez, M.A.; Ruiz-Benito, P.; Santos, A.M.C.; Talabante, C.; Toca, A.; Velado, E.; Villar-Salvador, P.; Zavala, M.A. Estudio, gestión, conservación y restauración de ecosistemas ante el cambio global: 1º jornadas FORECO en la Universidad de Alcalá. *Revista Ecosistemas*. 25, pp. 113 - 113. (España): 2016.
Tipo de producción: Artículo científico **Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Posición de firma: 26 **Autor de correspondencia:** No
Nº total de autores: 27 **Citas:** 0
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: No tiene
Fuente de citas: Google Scholar
- 11** Villar-Salvador, P. Restoration of Spanish pine plantations: A main challenge for the 21st century. *Reforesta*. 1, pp. 53 - 65. (Serbia): 2016. ISSN 2466-4367
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 1 **Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Nº total de autores: 1 **Autor de correspondencia:** Si
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: No tiene



Fuente de citas: Google Scholar

Citas: 0

- 12** M. Uscola; Villar-Salvador, P.; Maillard, P.; Gross, P. Fast growth involves high dependence on stored resources in seedlings of Mediterranean evergreen trees. *Annals of Botany*. 115, pp. 1001 - 1013. (Reino Unido): Oxford Journals, 2015.

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 2

Nº total de autores: 4

Autor de correspondencia: No

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Plant Science

Índice de impacto: 3.982

Revista dentro del 25%: Si

Posición de publicación: 20

Num. revistas en cat.: 209

Fuente de citas: Google Scholar

Citas: 11

- 13** J.M. Rey-Benayas; L. Martínez-Baroja; L. Pérez-Camacho; P. Villar-Salvador; K.D. Holl. Predation and aridity slow down the spread of 21-year-old planted woodland islets in restored Mediterranean farmland. *New Forests*. 46, pp. 841 - 853. (Holanda): Springer, 2015.

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 4

Nº total de autores: 5

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Forestry

Índice de impacto: 1.342

Revista dentro del 25%: No

Posición de publicación: 24

Num. revistas en cat.: 66

Fuente de citas: Google Scholar

Citas: 12

- 14** Villar-Salvador, P.; Uscola, M.; Jacobs, D.F. The role of stored carbohydrates and nitrogen in the growth and stress tolerance of planted forest trees. *New Forests*. 46, pp. 813 - 839. (Holanda): Springer, 2015.

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 1

Nº total de autores: 3

Autor de correspondencia: Si

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Forestry

Índice de impacto: 1.342

Revista dentro del 25%: No

Posición de publicación: 24

Num. revistas en cat.: 66

Fuente de citas: Google Scholar

Citas: 22

- 15** Norberto Heredia; Juan Oliet; Pedro Villar-Salvador; Luis F. Benito; Juan.L. Peñuelas. Fertilization regime interacts with fall temperature in the nursery to determine the frost and drought tolerance of the Mediterranean oak *Quercus ilex* L. *Forest Ecology and Management*. 311, pp. 50 - 59. (Holanda): 2014.

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 3

Nº total de autores: 5

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Forestry

Índice de impacto: 2.660

Revista dentro del 25%: Si

Posición de publicación: 4

Num. revistas en cat.: 65

Fuente de citas: Google Scholar

Citas: 5

- 16** M. Uscola; P. Villar-Salvador; J. Oliet; C. Warren. Foliar absorption and root translocation of nitrogen from different chemical forms in seedlings of two Mediterranean trees. *Environmental and Experimental Botany*. 104, pp. 34 - 43. (Holanda): 2014.
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 2
Nº total de autores: 4
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 3.359
Posición de publicación: 30
Fuente de citas: Google Scholar
Tipo de soporte: Revista
Autor de correspondencia: No
Categoría: Plant Science
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 204
Citas: 19
- 17** M Uscola; J Oliet; P Villar-Salvador; E. Díaz-Pinés; DF Jacobs. Nitrogen form and concentration interact to affect the performance of two ecologically distinct M editerranean forest trees. *European Journal of Forest Research*. 133, pp. 235 - 246. (Holanda): Springer, 2014.
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 3
Nº total de autores: 5
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 2.095
Posición de publicación: 9
Fuente de citas: Google Scholar
Tipo de soporte: Revista
Autor de correspondencia: No
Categoría: Forestry
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 65
Citas: 9
- 18** Pedro Villar-Salvador; Juan L. Peñuelas; Juan L. Nicolás-Peragón; Luis F. Benito; Susana Domínguez-Lerena. Is nitrogen fertilization in the nursery a suitable tool for enhancing the performance of Mediterranean oak plantations?. *New Forests*. 44, pp. 733 - 751. (Holanda): Springer, 2013.
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 1
Nº total de autores: 5
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 1.783
Posición de publicación: 15
Fuente de citas: Google Scholar
Tipo de soporte: Revista
Autor de correspondencia: Si
Categoría: Forestry
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 64
Citas: 21
- 19** Pedro Villar-Salvador; Juan L. Peñuelas; Douglass F. Jacobs. Nitrogen fertilisation and drought hardening exert opposite effects on the stress tolerance of *Pinus pinea* L. seedlings. *Tree Physiology*. 33, pp. 221 - 232. (Estados Unidos de América): Oxford Journal, 2013.
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 1
Nº total de autores: 3
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 3.405
Posición de publicación: 2
Fuente de citas: Google Scholar
Tipo de soporte: Revista
Autor de correspondencia: Si
Categoría: Forestry
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 64
Citas: 38
- 20** Villar-Salvador, P. Plant responses to drought stress. From morphological to molecular features”, por Ricardo Aroca (2012). *Revista Ecosistemas*. 22, pp. 93. (España): 2013.
Tipo de producción: Artículo científico



Posición de firma: 1
Nº total de autores: 1

- 21** Daniel Montesinos; Pedro Villar-Salvador; Patricio García-Fayos; Miguel Verdú. Genders in *Juniperus thurifera* have different functional responses to variations in nutrient availability. *New Phytologist*. 193, pp. 705 - 712. (Reino Unido): 2012.

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 2

Autor de correspondencia: No

Nº total de autores: 4

Categoría: Plant Science

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Revista dentro del 25%: Si

Índice de impacto: 6.736

Num. revistas en cat.: 196

Posición de publicación: 6

Fuente de citas: Google Scholar

Citas: 35

- 22** Pedro Villar-Salvador; Jaime Puértolas; Bárbara Cuesta; Juan L. Peñuelas; Mercedes Uscola; Norberto Heredia; José M. Rey-Benayas. Increase in size and nitrogen concentration enhances seedling survival in Mediterranean plantations. Insights from an ecophysiological conceptual model of plant survival. *New Forests*. 43, pp. 755 - 770. (Holanda): Springer, 2012.

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 1

Autor de correspondencia: Si

Nº total de autores: 7

Categoría: Forestry

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Revista dentro del 25%: Si

Índice de impacto: 1.636

Num. revistas en cat.: 62

Posición de publicación: 15

Fuente de citas: Google Scholar

Citas: 87

- 23** B Cuesta; J.M Rey Benayas; A Gallardo; P Villar-Salvador; M González-Espinosa. Soil chemical properties in abandoned Mediterranean cropland after succession and oak. *Acta Oecologica*. 38, pp. 58 - 65. (Francia): 2012.

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 4

Autor de correspondencia: No

Nº total de autores: 5

Categoría: Ecology

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Revista dentro del 25%: No

Índice de impacto: 1.621

Num. revistas en cat.: 136

Posición de publicación: 82

Fuente de citas: Google Scholar

Citas: 18

- 24** J Climent; M Pardos; M.R Chambel; F Larios; P Villar-Salvador. Biomass allocation and foliage heteroblasty in hard pine species respond differentially to reduction in rooting volume. *European Journal of Forest Research*. 130, pp. 841 - 850. (Alemania): Springer, 2011.

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 5

Autor de correspondencia: No

Nº total de autores: 5

Categoría: Forestry

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Revista dentro del 25%: Si

Índice de impacto: 1.982

Num. revistas en cat.: 59

Posición de publicación: 7

Fuente de citas: Google Scholar

Citas: 14



- 25** JM Rey-Benayas; A Escudero; JF Martín-Duque; JM Nicolau; P Villar-Salvador; D García-Jalón; L Balaguer. A multi-institutional Spanish Master in Ecosystem Restoration: vision and four-year retrospective. *Ecological Restoration*. 28, pp. 188 - 192. (Estados Unidos de América): 2010.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 5
Nº total de autores: 7 **Autor de correspondencia:** No
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: No figura
Fuente de citas: Google Scholar **Citas:** 2
- 26** B Cuesta; P Villar-Salvador; J Puértolas; JM Rey-Benayas; R Michalet. Facilitation of oak in Mediterranean shrubland is explained by both direct and indirect interactions mediated by herbs. *Journal of Ecology*. 98, pp. 688 - 697. (Reino Unido): 2010.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 2 **Autor de correspondencia:** No
Nº total de autores: 5 **Categoría:** Ecology
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Revista dentro del 25%:** Si
Índice de impacto: 5.280 **Num. revistas en cat.:** 130
Posición de publicación: 11 **Citas:** 89
Fuente de citas: Google Scholar
- 27** P Villar-Salvador; N Heredia; P Millard. Remobilization of acorn nitrogen for early seedling growth in the Mediterranean oak *Quercus ilex* L., grown with contrasting nutrient availability. *Tree Physiology*. 30, pp. 257 - 263. (Estados Unidos de América): Oxford Press, 2010.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 1 **Autor de correspondencia:** Si
Nº total de autores: 3 **Categoría:** Forestry
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Revista dentro del 25%:** Si
Índice de impacto: 2.403 **Num. revistas en cat.:** 54
Posición de publicación: 4 **Citas:** 23
Fuente de citas: Google Scholar
- 28** B Cuesta; J Vega; P Villar-Salvador; JM. Rey-Benayas. Root growth dynamics of Aleppo pine (*Pinus halepensis* Mill.) seedlings in relation to shoot elongation, plant size and tissue nitrogen concentration. *Trees. Structure and Function*. 24, pp. 899 - 908. (Alemania): Springer, 2010.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 3 **Autor de correspondencia:** No
Nº total de autores: 4
- 29** JG Hodgson; M Sharafi; A Jalili; S Díaz; G Montserrat-Martí; C Palmer; B Cerabolini; S Pierce; B Hamzehee; Y Asri; Z Jamzad; P Wilson; JA Raven; SR Band; S Basconcelo; A Bogard; G Carter; M Charles; P Castro-Díez; JHC Cornelissen; G Funes; G Jones; M Khoshnevis; N Pérez-Harguindeguy; MC Pérez-Rontomé; FA Shirvany; F Vendramini; S Yazdani; R Abbas-Azimi; S Boustani; M Dehghan; J Guerrero-Campo; A Hynd; E Kowsary; F Kazemi-Saeed; B Siavash; P Villar-Salvador; R Craigie; A Naqinezhad; A Romo-Díez; L de Torres-Espuny; Simmons, E. Stomatal vs. genome size in angiosperms: the somatic tail wagging the genomic dog?. *Annals of Botany*. 105, pp. 573 - 584. (Reino Unido): Oxford Press, 2010.
Tipo de producción: Artículo científico **Autor de correspondencia:** No
Posición de firma: 37
Nº total de autores: 42

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 3.388**Posición de publicación:** 21**Fuente de citas:** Google Scholar**Categoría:** Plant Science**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 187**Citas:** 96

- 30** Bárbara Cuesta; Pedro Villar-Salvador; Jaime Puértolas; Douglass F. Jacobs; José M. Rey-Benayas. Why do large, nitrogen rich seedlings better resist stressful transplanting conditions? A physiological analysis in two functionally contrasting Mediterranean forest species. *Forest Ecology and Management*. 260, pp. 71 - 78. (Holanda): 2010.

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma:** 2**Nº total de autores:** 5**Autor de correspondencia:** No**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** Forestry**Índice de impacto:** 1.992**Revista dentro del 25%:** Si**Posición de publicación:** 6**Num. revistas en cat.:** 54**Fuente de citas:** Google Scholar**Citas:** 76

- 31** Villar-Salvador, P.; Peñuelas, J.L.; Cuadrado, J.; Valencia, E. Efecto de la fertilización nitrogenada durante el cultivo en vivero sobre el desarrollo en campo de *Quercus coccifera* y *Q. faginea*. *Cuadernos de la Sociedad Española de Ciencias Forestales*. 28, pp. 183 - 187. (España): 2008.

Tipo de producción: Artículo científico**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo**Posición de firma:** 1**Nº total de autores:** 4**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** No figura**Fuente de citas:** Google Scholar**Citas:** 0

- 32** Villar-Salvador, P.; Peñuelas, J.L.; Valencia, E.; Cuadrado, J. El crecimiento de los brinzales de *Quercus coccifera* y *Q. faginea* responde de manera diferente a la fertilización con nitrógeno. *Cuadernos de la Sociedad Española de Ciencias Forestales*. 28, pp. 177 - 182. (España): 2008.

Tipo de producción: Artículo científico**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo**Posición de firma:** 1**Nº total de autores:** 4**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** No figura**Fuente de citas:** Google Scholar**Citas:** 0

- 33** Cuesta B.; Villar-Salvador, P.; Puértolas, J.; Peñuelas, J.L.; Rey Benayas, J.M. Establecimiento de plantones de *Quercus ilex* y *Pinus halepensis* de morfología y estado nutricional contrastado en un escenario de fuerte competencia herbácea. *Cuadernos de la Sociedad Española de Ciencias Forestales*. 28, pp. 55 - 60. (España): 2008.

Tipo de producción: Artículo científico**Posición de firma:** 2**Nº total de autores:** 5**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** No figura



Fuente de citas: Google Scholar

Citas: 0

- 34** Pedro Villar-Salvador; Fernando Valladares; Susana Domínguez-Lerena; Beatriz Ruiz-Díez; Mercedes Fernández-Pascual; A Delgado; JL Peñuelas. Functional traits related to seedling performance in the Mediterranean leguminous shrub *Retama sphaerocarpa*: insights from a provenance, fertilization, and rhizobial inoculation study. *Environmental and Experimental Botany*. 64, pp. 145 - 154. (Holanda): 2008.

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 1

Nº total de autores: 7

Autor de correspondencia: No

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Plant Science

Índice de impacto: 2.301

Revista dentro del 25%: Si

Posición de publicación: 33

Num. revistas en cat.: 153

Fuente de citas: Google Scholar

Citas: 33

- 35** JM Rey-Benayas; B Cuesta; P Villar-Salvador; P Jáuregui. Life-history traits in an evergreen Mediterranean oak respond differentially to previous experimental environments. *Web Ecology*. 8, pp. 74 - 83. (Suecia): 2008. Disponible en Internet en: <Ecology>.

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 3

Nº total de autores: 4

Autor de correspondencia: No

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: No figura

Fuente de citas: Google Scholar

Citas: 2

- 36** Cortina, J.; Ocaña, L.; Pardos, J.A.; Puértolas, J.; Serrada, R; Villar-Salvador, P. Retos y nuevas perspectivas en la revegetación de sistemas forestales. *Ecosistemas*. 17, pp. 116 - 124. (España): 2008.

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 6

Nº total de autores: 6

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: No figura

Fuente de citas: Google Scholar

Citas: 2

- 37** S Mollá; P Villar-Salvador; P García-Fayos; JL Peñuelas; P.; Peñuelas Rubira; J.L. Physiological and transplanting performance of *Quercus ilex* L. (holm oak) seedlings grown in nurseries with different winter conditions. *Forest Ecology and Management*. 237, pp. 218 - 226. (Holanda): 2006.

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 2

Nº total de autores: 4

Autor de correspondencia: Si

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Forestry

Índice de impacto: 1.839

Revista dentro del 25%: Si

Posición de publicación: 4

Num. revistas en cat.: 35

Fuente de citas: Google Scholar

Citas: 29

- 38** Hodgson, JG.; Montserrat-Marti G; Cerabolini B; Ceriani RM; Maestro-Martinez M; Peco B; Wilson PJ; Thompson K; Grime JP; Band SR; Bogard A; Castro-Diez P; Charles M; Jones G; Perez-Rontome MC; Caccianiga M; Alard D; Bakker JP; Cornelissen JHC; Dutoit T; Grootjans AP; Guerrero-Campo J; Gupta PL; Hynd A; Kahmen

S; Poschlod P; Romo-Diez A; Rorison IH; Rosen E; Schreiber KF; Tallowin J; Espuny LD; Villar-Salvador P.A functional method for classifying European grasslands for use in joint ecological and economic studies. *Basic and Applied Ecology*. 6, pp. 119 - 131. (Alemania): 2005.

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 33

Nº total de autores: 33

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 2.407

Posición de publicación: 33

Fuente de citas: Google Scholar

Autor de correspondencia: No

Categoría: Ecology

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 111

Citas: 31

- 39** P Villar-Salvador; J Puértolas; R Planelles; JL Peñuelas-Rubira. Effect of nitrogen fertilization in the nursery on the drought and frost resistance of Mediterranean forest species. *Investigaciones Agrarias. Sistemas y Recursos Forestales*. 14, pp. 408 - 418. (España): INIA, 2005.

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 1

Nº total de autores: 4

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: No figura en 2005

Fuente de citas: Google Scholar

Tipo de soporte: Revista

Autor de correspondencia: Si

Categoría: Forestry

Citas: 31

- 40** Hodgson JG; Montserrat-Marti G; Tallowin J; Thompson K; Diaz S; Cabido M; Grime JP; Wilson PJ; Band SR; Bogard A; Cabido R; Caceres D; Castro-Diez P; Ferrer C; Maestro-Martinez M; Perez-Rontome MC; Charles M; Cornelissen JHC; Dabbert S; Perez-Harguindeguy N; Krimly T; Sijtsma FJ; Strijker D; Vendramini F; Guerrero-Campo J; Hynd A; Jones G; Romo-Diez A; Espuny LD; Villar-Salvador P.; Zak MR. How much will it cost to save grassland diversity?. *Biological Conservation*. 122, pp. 263 - 273. (Holanda): 2005.

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 30

Nº total de autores: 31

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 2.581

Posición de publicación: 5

Fuente de citas: Google Scholar

Tipo de soporte: Revista

Autor de correspondencia: No

Categoría: Biodiversity Conservation

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 24

Citas: 81

- 41** P Villar-Salvador; R Planelles; J Oliet; JL Peñuelas-Rubira; DF Jacobs; M González. Drought tolerance and transplanting performance of holm oak (*Quercus ilex* L.) seedlings after drought hardening in the nursery. *Tree Physiology*. 24, pp. 1147 - 1155. (Estados Unidos de América): 2004.

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 1

Nº total de autores: 6

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 2.462

Posición de publicación: 2

Fuente de citas: Google Scholar

Tipo de soporte: Revista

Autor de correspondencia: Si

Categoría: Forestry

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 34

Citas: 148

- 42** Nicolás Peragón, J.L.; Villar-Salvador, P.; Peñuelas Rubira, J. Efecto de la edad de la planta y el tipo de preparación del suelo en la supervivencia y crecimiento de *Quercus faginea* Lam. cultivado en contenedor. *Cuadernos de la Sociedad Española de Ciencias Forestales*. 17, pp. 205 - 209. (España): SECF, 2004.



Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 2
Nº total de autores: 3
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: No figura

Fuente de citas: Google Scholar

Citas: 8

- 43** R Planelles-González; P Villar-Salvador; J Oliet-Palá; M López Arias. Efecto de tres niveles de estrés hídrico y dos periodos de aplicación sobre algunos parámetros de calidad funcional de plántulas de *Quercus ilex* L. y su desarrollo postransplante. Cuadernos de la Sociedad Española de Ciencias Forestales. 17, pp. 81 - 85. (España): SECF, 2004.

Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 2
Nº total de autores: 4
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: No figura

Fuente de citas: Google Scholar

Tipo de soporte: Revista

Categoría: Forestry

Citas: 0

- 44** M Verdú; P Villar-Salvador; P García-Fayos. Gender effects on the post-facilitation performance of two dioecious *Juniperus* species. *Functional Ecology*. 18, pp. 87 - 93. (Reino Unido): 2004.

Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 2
Nº total de autores: 3
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 2.718
Posición de publicación: 23

Fuente de citas: Google Scholar

Tipo de soporte: Revista

Autor de correspondencia: No

Categoría: Ecology

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 107

Citas: 37

- 45** P Villar-Salvador; R Planelles; E Enríquez; JL Peñuelas Rubira. Nursery cultivation regimes, plant functional attributes, and field performance relationships in the Mediterranean oak *Quercus ilex* L. *Forest Ecology and Management*. 196, pp. 257 - 266. (Holanda): 2004.

Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 1
Nº total de autores: 4
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 1.522
Posición de publicación: 5

Fuente de citas: Google Scholar

Autor de correspondencia: Si

Categoría: Forestry

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 34

Citas: 175

- 46** Villar-Salvador, P.; Peñuelas Rubira, J.; Vallas Cuesta, J. Patrones de desecación de brinzales de *Pinus halepensis* cultivados en diferentes tipos de contenedores: implicaciones para el aviveramiento y el riego. Cuadernos de la Sociedad Española de Ciencias Forestales. 17, pp. 93 - 99. (España): 2004.

Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 1

Nº total de autores: 3

Fuente de impacto: WOS (JCR)

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

Categoría: Forestry

Índice de impacto: No Figura

Fuente de citas: Google Scholar

Citas: 1

- 47** JHC Cornelissen; B Cerabolini; P Castro-Díez; P Villar-Salvador; G Montserrat-Martí; JP Puyravaud; M Maestro; MJA Werger; R Aerts. Functional traits of woody plants: correspondence of species rankings between field adults and laboratory-grown seedlings?. *Journal of Vegetation Science*. 14, pp. 311 - 322. (Suecia): 2003.

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 4

Nº total de autores: 9

Autor de correspondencia: No

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Forestry

Índice de impacto: 1.665

Revista dentro del 25%: Si

Posición de publicación: 3

Num. revistas en cat.: 29

Fuente de citas: Google Scholar

Citas: 116

- 48** Mollá Morales, S.; Villar-Salvador, P.; García-Fayos, P.; Peñuelas Rubira, P. Influencia de la localización del vivero sobre la resistencia a la helada y el desarrollo en campo de *Quercus ilex*. *Montes*. 74, pp. 23 - 30. (España): 2003.

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 2

Nº total de autores: 4

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: No figura

Fuente de citas: Google Scholar

Citas: 6

- 49** Corchero de la Torre, S.; Gozalo Cano, M.; Villar Salvador, P.; Peñuelas Rubira, J. Crecimiento radical en campo de *Pinus halepensis* y *Quercus ilex* plantados en diferentes momentos. *Montes*. 68, pp. 5 - 11. (España): 2002.

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 3

Nº total de autores: 4

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: No figura

Fuente de citas: Google Scholar

Citas: 12

- 50** F Valladares; P Villar-Salvador; S Domínguez; M Fernández Pascual; JL Peñuelas; FI Pugnaire. Enhancing the early performance of the leguminous shrub *Retama sphaerocarpa* (L.) Boiss.: fertilisation versus *Rhizobium* inoculation. *Plant and Soil*. 240, pp. 253 - 262. (Holanda): 2002.

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 2

Nº total de autores: 6

Autor de correspondencia: No

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Plant Science

Índice de impacto: 1.290

Revista dentro del 25%: No

Posición de publicación: 48

Num. revistas en cat.: 135

Fuente de citas: Google Scholar

Citas: 42



- 51** Castro Díez, P.; Villar-Salvador, P.; Montserrat Martí, G. Adaptaciones de las plantas leñosas al clima mediterráneo. *Quercus*. 186, pp. 29 - 33. (España): 2001.
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 2
Nº total de autores: 3
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: No figura
Fuente de citas: Google Scholar **Citas:** 0
- 52** Vallas Cuesta, J.; Villar-Salvador, P.; Peñuelas Rubira, J.L.; Herrero Sierra, N.; Domínguez Lerena, S.; Nicolás Peragón, J.L. Efecto del aviveramiento prolongado sin riego en la pérdida de calidad funcional de los brinzales de *Pinus halepensis* Mill. y su desarrollo en campo. *Montes*. 58, pp. 51 - 58. (España): 1999.
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 2
Nº total de autores: 6
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: No figura
Fuente de citas: Google Scholar **Citas:** 6
- 53** P Villar-Salvador; L Ocaña; JL Peñuelas; I Carrasco. Effect of water stress conditioning on the water relations, root growth capacity, and the nitrogen and non-structural carbohydrate concentration of *Pinus halepensis* Mill. (Aleppo pine) seedlings. *Annales des Sciences Forestieres*. 56, pp. 459 - 465. (Francia): INRA, 1999.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 1 **Autor de correspondencia:** Si
Nº total de autores: 4 **Categoría:** Forestry
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Revista dentro del 25%:** No
Índice de impacto: 0.681 **Num. revistas en cat.:** 29
Posición de publicación: 14 **Citas:** 96
Fuente de citas: Google Scholar
- 54** Domínguez, S.; Villar Salvador, P.; Peñuelas, J.L.; Herrero, N.; Nicolás, J.L. Técnicas para cultivar encinas en suelos agrícolas. *Quercus*. 166, pp. 22 - 25. (España): 1999.
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 2
Nº total de autores: 5
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: No figura
Fuente de citas: Google Scholar **Citas:** 0
- 55** P Castro-Díez; P Villar-Salvador; C Pérez Rontomé; G Montserrat-Martí. Leaf and stem xylem features in two *Pistacia* species along a rainfall and low temperature gradient in NE Spain. *Flora*. 193, pp. 195 - 202. (Alemania): 1998.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 2 **Autor de correspondencia:** No
Nº total de autores: 4 **Categoría:** Plant Science
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Revista dentro del 25%:** No
Índice de impacto: 0.608

**Posición de publicación:** 86**Num. revistas en cat.:** 142**Fuente de citas:** Google Scholar**Citas:** 41

56 P Castro-Díez; P Puyravaud; JHC Cornelissen; P Villar-Salvador. Stem anatomy and relative growth rate in seedlings of a wide range of woody plant species. *Oecologia*. 116, pp. 57 - 66. (Alemania): Springer, 1998.

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma:** 4**Nº total de autores:** 4**Autor de correspondencia:** No**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** Ecology**Índice de impacto:** 1.995**Revista dentro del 25%:** No**Posición de publicación:** 26**Num. revistas en cat.:** 89**Fuente de citas:** Google Scholar**Citas:** 87

57 P Castro-Díez; P Villar-Salvador; C Pérez-Rontomé; M Maestro-Martínez; G Montserrat Martí. Variaciones morfoanatómicas en las comunidades de encinar a lo largo de un gradiente climático en el NE de la Península Ibérica. *Acta Botanica Barcinonensia*. 45, pp. 577 - 586. (España): 1998.

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma:** 2**Nº total de autores:** 5**Autor de correspondencia:** No**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** No figura**Fuente de citas:** Google Scholar**Citas:** 0

58 P. Castro-Díez; P. Villar-Salvador; C. Pérez-Rontomé; M. Maestro; G. Montserrat-Martí; M. Maestro Martínez; G. Montserrat Martí. Leaf morphology and leaf chemical composition in three *Quercus* (Fagaceae) species along a precipitation gradient in NE Spain. *Trees. Structure and Function*. 11, pp. 127 - 134. (Alemania): Springer, 1997.

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma:** 2**Nº total de autores:** 7**Autor de correspondencia:** No**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** Forestry**Índice de impacto:** 0.863**Revista dentro del 25%:** Si**Posición de publicación:** 6**Num. revistas en cat.:** 30**Fuente de citas:** Google Scholar**Citas:** 161

59 P Villar-Salvador; L Ocaña; JL Peñuelas; I Carrasco; S Domínguez; I Renilla. Relaciones hídricas y potencial de regeneración de raíces en plántulas de *Pinus halepensis* Mill. sometidas a diferentes niveles de endurecimiento por estrés hídrico. *Cuadernos de la Sociedad Española de Ciencias Forestales*. 4, pp. 81 - 92. (España): SECF, 1997.

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma:** 1**Nº total de autores:** 6**Autor de correspondencia:** Si**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** No figura**Fuente de citas:** Google Scholar

- 60** P Villar-Salvador; P Castro-Díez; C Pérez-Rontomé; G Montserrat-Martínez; Montserrat-Martí; G. Stem xylem features in three *Quercus* (Fagaceae) species along a climatic gradient in NE Spain. *Trees. Structure and Function*. 12, pp. 90 - 96. (Alemania): Springer, 1997.
- Tipo de producción:** Artículo científico
Posición de firma: 1
Nº total de autores: 4
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 0.863
Posición de publicación: 6
Fuente de citas: Google Scholar
- Tipo de soporte:** Revista
Autor de correspondencia: Si
Categoría: Forestry
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 30
Citas: 166
- 61** Jesús Pemán; Esteban Chirino; Douglass F. Jacobs; Josep M. Espelta; P. Martín-Gómez; Rafael Navarro-Cerrillo; Juan Oliet; Alberto Vilagrosa; Pedro Villar-Salvador; Eustaquio Gil-Pelegrín. Physiological keys for natural and artificial regeneration of oaks. *Oaks Physiological Ecology. Exploring the Functional Diversity of Genus Quercus L.7*, pp. 453 - 511. (Alemania): Springer, 2017. ISBN 978-3-319-69098-8
- Colección:** Tree Physiology
Tipo de producción: Capítulo de libro
Posición de firma: 9
Nº total de autores: 10
Fuente de citas: Google Scholar
- Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
Autor de correspondencia: No
Citas: 0
- Publicación relevante:** Si
- 62** Villar-Salvador P.; ; N. Heredia Guerrero. *Quercus coccifera* L. Producción y Manejo de Semillas y Plantas Forestales.2, pp. 192 - 205. (España): Organismo Autónomo de Parques Nacionales. Serie Forestal. Tomo II. Pemán J., Navarro-Cerrillo R.M., Nicolás J.L., Prada M.A., Serrada R. (Coords.), 2013.
- Tipo de producción:** Capítulo de libro
Posición de firma: 1
Nº total de autores: 3
Fuente de citas: Google Scholar
- Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
Autor de correspondencia: Si
Citas: 0
- 63** Villar-Salvador P.; Oliet Palá, J.A.; Heredia, N.; Uscola Fernández, M.; Goikoetxea, P. *Quercus faginea* Lam. y *Quercus humilis* Mill. Producción y Manejo de Semillas y Plantas Forestales.2, pp. 206 - 225. (España): Organismo Autónomo Parques Nacionales. Serie Forestal. Tomo II. Pemán J., Navarro-Cerrillo R.M., Nicolás J.L., Prada M.A., Serrada R. (Coords.), 2013.
- Tipo de producción:** Capítulo de libro
Posición de firma: 1
Nº total de autores: 5
Fuente de citas: Google Scholar
- Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
Autor de correspondencia: Si
Citas: 0
- 64** Villar-Salvador P.; Nicolás Peragón, J.L.; Heredia Guerrero, N.; Uscola Fernández, M. *Quercus ilex* L. Producción y Manejo de Semillas y Plantas Forestales. 2, pp. 226 - 250. Madrid(España): Organismo Autónomo Parques Nacionales. Serie Forestal. Pemán J., Navarro-Cerrillo R.M., Nicolás J.L., Prada M.A., Serrada R. (Coords.), 2013.
- Tipo de producción:** Capítulo de libro
Posición de firma: 1
Nº total de autores: 4
- Tipo de soporte:** Libro
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro

**Fuente de citas:** Google Scholar**Citas:** 5

- 65** Villar-Salvador P.; Cuesta, B. Retama monosperma (L.) Boiss. y Retama sphaerocarpa (L.) Boiss. Producción y Manejo de Semillas y Plantas Forestales. 2, pp. 341 - 352. (España): Organismo Autónomo Parques Nacionales. Serie Forestal. Tomo II. Pemán J., Navarro-Cerrillo R.M., Nicolás J.L., Prada M.A., Serrada R. (Coords.), 2013.

Tipo de producción: Capítulo de libro**Posición de firma:** 1**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de capítulo de libro**Nº total de autores:** 2**Autor de correspondencia:** Si**Fuente de citas:** Google Scholar**Citas:** 0

- 66** Mercedes Uscola; Karla Quispe; Judith Maroto; Pedro Villar-Salvador; Charles Warren; Juan Oliet. Efectividad de la fertilización foliar nitrogenada como herramienta para incrementar la concentración de nitrógeno en brinzales de Pinus halepensis Mill. y Quercus ilex L. Avances en la restauración de sistemas forestales. Técnicas de implantación. pp. 121 - 127. AEET y SECF, 2012.

Tipo de producción: Capítulo de libro**Tipo de soporte:** Libro**Fuente de citas:** Google Scholar**Citas:** 0

- 67** Benito Matías, L.F.; Villar-Salvador, P.; García Viñas, J.I.; Gastón, A.; Prada, M.A. Juniperus communis L. Producción y Manejo de Semillas y Plantas Forestales. 1, pp. 632 - 646. (España): Organismo Autónomo Parques Nacionales. Serie Forestal. Tomo II. Pemán J., Navarro-Cerrillo R.M., Nicolás J.L., Prada M.A., Serrada R. (Coords.), 2012.

Tipo de producción: Capítulo de libro**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de capítulo de libro**Posición de firma:** 2**Autor de correspondencia:** No**Nº total de autores:** 5**Fuente de citas:** Google Scholar**Citas:** 0

- 68** ; Villar-Salvador, P.; García Viñas, J.I.; Gastón, A.; Prada, M.A. Juniperus sabina L. Producción y Manejo de Semillas y Plantas Forestales. 1, pp. 677 - 685. (España): Organismo Autónomo Parques Nacionales. Serie Forestal. Tomo II. Pemán J., Navarro-Cerrillo R.M., Nicolás J.L., Prada M.A., Serrada R. (Coords.), 2012.

Tipo de producción: Capítulo de libro**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de capítulo de libro**Posición de firma:** 2**Autor de correspondencia:** No**Nº total de autores:** 5**Fuente de citas:** Google Scholar**Citas:** 0

- 69** Villar-Salvador, P.; Soliveres, S.; Quero, J.L. Introducción de plantas leñosas. Restauración de áreas afectadas por infraestructuras lineales. Bases ecológicas para soluciones técnicas. 6, pp. 145 - 175. Fundación para la Biodiversidad. Valladares F., Balaguer L., Mola I., Escudero A., Alfaya V. (Eds.), 2011.

Tipo de producción: Capítulo de libro**Tipo de soporte:** Libro**Posición de firma:** 1**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de capítulo de libro**Nº total de autores:** 3**Autor de correspondencia:** Si

- 70** Villar-Salvador, P.; Puértolas, J.; Peñuelas, J.L. Assessing Morphological and Physiological Plant Quality for Mediterranean Woodland Restoration Projects. Land Restoration to Combat Desertification: Innovative Approaches, Quality Control and Project Evaluation. pp. 103 - 120. Fundación Centro de Estudios Ambientales del Mediterráneo, 2010. ISBN 978-84-921259-5-1

Tipo de producción: Capítulo de libro**Tipo de soporte:** Libro**Posición de firma:** 1

**Nº total de autores:** 3**Fuente de citas:** Google Scholar**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de capítulo de libro**Citas:** 1

- 71** Saldaña López, A.; Villar-Salvador, P. Nuevas posibilidades para aprender Ecología en grupos numerosos fomentando el autoaprendizaje. Innovar en la enseñanza universitaria. pp. 127 - 134. Biblioteca Nueva (Madrid). Sierra Blas, V. (Ed.), 2010.

Tipo de producción: Capítulo de libro**Posición de firma:** 2**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de capítulo de libro**Nº total de autores:** 1**Fuente de citas:** Biblioteca Nueva (Madrid)**Citas:** 0

- 72** Norberto Heredia; J. Torres Sánchez; Juan Oliet; Pedro Villar-Salvador; Luis F. Benito; Juan L. Peñuelas. Influencia de la fertilización y del régimen térmico durante el cultivo en la aclimatación al frío de *Quercus ilex* L. Actas del 5º Congreso Forestal Español. 5CFE01-283, pp. 1 - 12. Sociedad Española de Ciencias Forestales, 2009. ISBN 978-84-936854-6-1

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

- 73** Uscola, M.; Villar-Salvador, P.; Heredia, N. Efecto de la fertilización edáfica con nitrato y amonio y la fertilización foliar con aminoácidos sobre el crecimiento de dos especies forestales mediterráneas, *Quercus ilex* y *Pinus halepensis*. Presente y Futuro de la Nutrición Mineral de las Plantas. pp. 121 - 133. (España): Universidad de Granada. Luis Romero Monreal (Ed.), 2008.

Tipo de producción: Capítulo de libro**Posición de firma:** 2**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de capítulo de libro**Nº total de autores:** 3

- 74** Heredia, N.; Villar-Salvador P.; Millar, P.; Cuadrado, J.; Uscola, M. La disponibilidad de nitrógeno en el suelo no influye en la cantidad de nitrógeno removilizado de la bellota en las primeras etapas de desarrollo de las plántulas de *Quercus ilex*. Presente y Futuro de la Nutrición Mineral de las Plantas. pp. 109 - 120. (España): Universidad de Granada. Luis Romero Monreal (Ed.), 2008.

Tipo de producción: Capítulo de libro**Posición de firma:** 2**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de capítulo de libro**Nº total de autores:** 5

- 75** Vilagrosa, A.; Villar-Salvador, P.; Puértolas, J. El endurecimiento en vivero de especies forestales mediterráneas. Calidad de planta forestal para la restauración en ambientes mediterráneos. Estado actual de conocimientos. pp. 119 - 140. (España): Organismo Autónomo de Parques Nacionales. Ministerio de Medio Ambiente, Madrid. Cortina J., Peñuelas J.L., Puértolas J., Savé, R. y Vilagrosa, A. (Eds.), 2006. ISBN 84-8014-670-2

Tipo de producción: Capítulo de libro**Posición de firma:** 2**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de capítulo de libro**Nº total de autores:** 3**Fuente de citas:** Google Scholar**Citas:** 23



- 76** Navarro, R.M.; Villar-Salvador, P.; Morfología y establecimiento de plantones. Calidad de planta forestal para la restauración en ambientes mediterráneos. Estado actual de conocimientos.pp. 67 - 88. (España): Organismo Autónomo de Parques Nacionales. Ministerio de Medio Ambiente, Madrid. Cortina J., Peñuelas J.L., Puértolas J., Savé, R. y Vilagrosa, A. (Eds.), 2006. ISBN 84-8014-670-2
Tipo de producción: Capítulo de libro
Posición de firma: 2 **Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
Nº total de autores: 3
Fuente de citas: Google Scholar **Citas:** 46
- 77** Villar-Salvador P.Importancia de la calidad de la planta en los proyectos de revegetación. Restauración de Ecosistemas en Ambientes Mediterráneos. pp. 65 - 86. (España): Universidad de Alcalá /Asociación Española de Ecología Terrestre. Rey-Benayas, J.M.; Espigares Pinilla, T. y Nicolau Ibarra, J.M.(Eds.), 2003.
Tipo de producción: Capítulo de libro
Posición de firma: 1 **Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
Nº total de autores: 1 **Autor de correspondencia:** Si
Fuente de citas: Google Scholar **Citas:** 44
- 78** Gil Pelegrín, E.; Villar-Salvador, P. Estructura y Función de las Comunidades Vegetales de Ribera.El Río Ebro en el Municipio de Logroño.pp. 39 - 49. Logroño.(España): Instituto de Estudios Riojanos, 1994. ISBN 84-87252-31-1
Tipo de producción: Capítulo de libro
Posición de firma: 2 **Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
Nº total de autores: 2

Trabajos presentados en congresos nacionales o internacionales

- 1** **Título del trabajo:** Acorn dispersal by magpie (*Pica pica*) in a Mediterranean forest and farmland mosaic. An overlooked actor for oak woodland spread?
Nombre del congreso: 3rd Conference Restoring Forests
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral **Intervención por:** Acceso por inscripción libre (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Lund, Suecia
Fecha de celebración: 12/09/2017
Fecha de finalización: 14/09/2017
Entidad organizadora: Universidad de Lund, IUFRO
Con comité de admisión ext.: Si
 Loreto Martínez de Baroja Villalón; Lorenzo Pérez-Camacho; Pedro Villar-Salvador; Salvador Rebollo; Alex Leverkus; Pablo Quiles; Rosario Rebolé; Asunción Rodríguez; Daniel Gómez-Sánchez; Mercedes Molina-Morales; Jorge Castro; José M. Rey-Benayas.
- 2** **Título del trabajo:** How can my paper be useless for future meta-analyses on plant quality?
Nombre del congreso: 3rd Conference Restoring Forests
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Póster **Intervención por:** Acceso por inscripción libre
Ciudad de celebración: Lund, Suecia
Fecha de celebración: 12/09/2017
Fecha de finalización: 14/09/2017



Entidad organizadora: Universidad de Lund, IUFRO

Con comité de admisión ext.: Si

Enrique Andivia; Pedro Villar-Salvador; Juan Oliet; Jaime Puértolas; Kas Dumroese.

- 3 Título del trabajo:** Role of magpie (*Pica pica*) as a mobile link species for tree regeneration in Mediterranean agroecosystems
Nombre del congreso: 3rd Conference Restoring Forests
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Póster **Intervención por:** Acceso por inscripción libre
Ciudad de celebración: Lund, Suecia
Fecha de celebración: 12/09/2017
Fecha de finalización: 14/09/2017
Entidad organizadora: Universidad de Lund, IUFRO
Con comité de admisión ext.: Si
Jorge Castro; Mercedes Molina-Morales; Alex Leverkus; Carmen Guiote; Loreto Martínez de Baroja Villalón; Lorenzo Pérez-Camacho; Pedro Villar-Salvador; Salvador Rebollo; José M. Rey-Benayas.
- 4 Título del trabajo:** What drives oak colonization in Mediterranean shrublands? Facilitation and beyond.
Nombre del congreso: 3rd Conference Restoring Forests
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral) **Intervención por:** Acceso por inscripción libre
Ciudad de celebración: Lund, Suecia
Fecha de celebración: 12/09/2017
Fecha de finalización: 14/09/2017
Entidad organizadora: Universidad de Lund, IUFRO
Con comité de admisión ext.: Si
Enrique Andivia; Pedro Villar-Salvador; Liliana Tovar; Sonia Rabassa; José M. Rey-Benayas.
- 5 Título del trabajo:** El uso de plantas de mayor tamaño en repoblaciones forestales aumenta la supervivencia y crecimiento en áreas mediterráneas
Nombre del congreso: 7º Congreso Forestal Español
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Plasencia, España
Fecha de celebración: 26/06/2017
Fecha de finalización: 30/06/2017
Entidad organizadora: Sociedad Española de Ciencias Forestales
Con comité de admisión ext.: Si
Enrique Andivia; Jessica Cruz; Juan Oliet; Jaime Puértolas; Pedro Villar-Salvador.
- 6 Título del trabajo:** Distribution of pines in Europe is determined by differences in foliage frost tolerance but not in the xylem embolism vulnerability
Nombre del congreso: XIV Medecos
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Póster **Intervención por:** Acceso por inscripción libre
Ciudad de celebración: Sevilla, España
Fecha de celebración: 31/01/2017
Fecha de finalización: 04/02/2017
Entidad organizadora: Asociación Española de Ecología Terrestre
Con comité de admisión ext.: Si



Laura Fernández; Pedro Villar-Salvador; Jordi Martínez-Vilalta; Andrei Toca; Miguel Á. Zavala.

- 7** **Título del trabajo:** How did I arrive here? Dispersal of holm oak (*Quercus ilex*) acorns by magpie (*Pica pica*) in a forest and farmland mosaic
Nombre del congreso: XIV Medecos
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral **Intervención por:** Acceso por inscripción libre (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Sevilla, España
Fecha de celebración: 31/01/2017
Fecha de finalización: 04/02/2017
Entidad organizadora: Asociación Española de Ecología Terrestre
Con comité de admisión ext.: Si
Loreto Martínez de Baroja Villalón; Lorenzo Pérez-Camacho; Pedro Villar-Salvador; Salvador Rebollo; José M. Rey-Benayas; Rosario Rebolé; Pablo Qules; Asunción Rodríguez; Jorge Castro; Mercedes Molina; Alex Leverkus.
- 8** **Título del trabajo:** Recovery of forest functioning and complexity from abandoned croplands in central Spain
Nombre del congreso: XIV Medecos
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral **Intervención por:** Acceso por inscripción libre (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Sevilla, España
Fecha de celebración: 31/01/2017
Fecha de finalización: 04/02/2017
Entidad organizadora: Asociación Española de Ecología Terrestre
Con comité de admisión ext.: Si
Verónica Cruz; Paloma Benito; Pedro Villar-Salvador; José M. Rey-Benayas.
- 9** **Título del trabajo:** Role of magpie (*Pica pica*) as a mobile link species for tree regeneration in Mediterranean agroecosystems
Nombre del congreso: XIV Medecos
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral **Intervención por:** Acceso por inscripción libre (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Sevilla, España
Fecha de celebración: 31/01/2017
Fecha de finalización: 04/02/2017
Entidad organizadora: Asociación Española de Ecología Terrestre
Con comité de admisión ext.: Si
Jorge Castro; Loreto Martínez de Baroja Villalón; Mercedes Molina; Lorenzo Pérez-Camacho; Pedro Villar-Salvador; Alex Leverkus; Salvador Rebollo; José M. Rey-Benayas.
- 10** **Título del trabajo:** Recuperación de zonas agrarias del centro de España según los inventarios forestales
Nombre del congreso: Primer Congreso Latinoamericano IUFRO de Ecología del Paisaje y Segundo Congreso Latinoamericano de IALE
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Iberoamericano
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral **Intervención por:** Acceso por inscripción libre (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Temuco, Chile
Fecha de celebración: 28/11/2016



Fecha de finalización: 02/12/2016

Entidad organizadora: IUFRO

Con comité de admisión ext.: Si

Verónica Cruz; Paloma Benito; Pedro Villar-Salvador; José M. Rey-Benayas.

11 Título del trabajo: Absorción radical de distintas formas químicas de nitrógeno en dos especies forestales mediterráneas

Nombre del congreso: III Reunión conjunta del Grupo de Trabajo de Repoblaciones Forestales (SECF) y el Grupo de Trabajo de Restauración Ecológica (AEET).

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Nacional

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

Intervención por: Acceso por inscripción libre

Ciudad de celebración: Lugo, Galicia, España

Fecha de celebración: 22/10/2015

Fecha de finalización: 23/10/2015

Entidad organizadora: AEET-SECF

M. Uscola.; Villar-Salvador P.; Oliet J.

12 Título del trabajo: Efecto del régimen de fertilización sobre la morfología y el estado nutricional de cuatro especies de pino ibéricas.

Nombre del congreso: III Reunión conjunta del Grupo de Trabajo de Repoblaciones Forestales (SECF) y el Grupo de Trabajo de Restauración Ecológica (AEET).

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Nacional

Tipo de participación: Participativo - Póster

Intervención por: Acceso por inscripción libre

Ciudad de celebración: Lugo, Galicia, España

Fecha de celebración: 22/10/2015

Fecha de finalización: 23/10/2015

Entidad organizadora: AEET-SECF

Con comité de admisión ext.: Si

A. Toca; J.Oliet; Villar-Salvador P.

13 Título del trabajo: Factores limitantes del reclutamiento de Quercus ilex a partir de núcleos de dispersión plantados en campos agrícolas mediterráneos abandonados

Nombre del congreso: III Reunión conjunta del Grupo de Trabajo de Repoblaciones Forestales (SECF) y el Grupo de Trabajo de Restauración Ecológica (AEET).

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Nacional

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

Intervención por: Acceso por inscripción libre

Ciudad de celebración: Lugo, Galicia, España

Fecha de celebración: 22/10/2015

Fecha de finalización: 23/10/2015

Entidad organizadora: AEET-SECF

Con comité de admisión ext.: Si

L. Martínez-Baroja; Rey Benayas, J.M; Pérez-Camacho, L.; Villar-Salvador P.

14 Título del trabajo: Importancia del estado nutricional en el crecimiento radical de pinos ibéricos durante su establecimiento.

Nombre del congreso: III Reunión conjunta del Grupo de Trabajo de Repoblaciones Forestales (SECF) y el Grupo de Trabajo de Restauración Ecológica (AEET)

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Nacional

Tipo de participación: Participativo - Póster

Intervención por: Acceso por inscripción libre

Ciudad de celebración: Lugo, Galicia, España



Fecha de celebración: 22/10/2015
Fecha de finalización: 23/10/2015
Entidad organizadora: AEET-SECF
R. Martínez-Catalán; Toca A.; Oliet J.; Villar-Salvador P..

- 15 Título del trabajo:** ¿Por qué hay más reclutamiento de *Quercus ilex* que de *Q. faginea* en los retamares del centro de España?
Nombre del congreso: III Reunión conjunta del Grupo de Trabajo de Repoblaciones Forestales (SECF) y el Grupo de Trabajo de Restauración Ecológica (AEET).
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral **Intervención por:** Acceso por inscripción libre (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Lugo, Galicia, España
Fecha de celebración: 22/10/2015
Fecha de finalización: 23/10/2015
Entidad organizadora: AEET-SECF
Con comité de admisión ext.: Si
D. Gómez; Villar-Salvador P.; Pérez-Camacho, L.; Martínez-Baroja, L.; Rey-Benayas, J.M.
- 16 Título del trabajo:** Restoration of the Spanish Mediterranean forests: challenges for the XXI century and lesson on plant quality and nursery cultivation
Nombre del congreso: Reforestation challenges
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia invitada/ Keynote **Intervención por:** Por invitación
Ciudad de celebración: Belgrado, Serbia
Fecha de celebración: 03/06/2015
Fecha de finalización: 06/05/2015
Entidad organizadora: IUFRO-Universidad de Belgrado
Con comité de admisión ext.: Si
Forma de contribución: Artículo científico
Pedro Villar-Salvador. "Restoration of Spanish pine plantations: A main challenge for the 21st century". En: Reforesta. 1, pp. 53 - 66. 2016.
- 17 Título del trabajo:** Foliar absorption and root translocation of nitrogen from different chemical forms in seedlings of two Mediterranean trees.
Nombre del congreso: 2nd Restoring Forests
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral **Intervención por:** Acceso por inscripción libre (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Lafayette, Indiana, Estados Unidos de América
Fecha de celebración: 14/10/2014
Fecha de finalización: 16/10/2014
Entidad organizadora: IUFRO-Purdue University
M. Uscola; Villar-Salvador P.; Warren Ch.; Oliet J.A.
- 18 Título del trabajo:** Importance of stored nitrogen and carbohydrates on seedling outplanting performance
Nombre del congreso: 2nd Restoring Forests
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia invitada/ Keynote **Intervención por:** Por invitación
Ciudad de celebración: Lafayette, Indiana, Estados Unidos de América

Fecha de celebración: 14/10/2014

Fecha de finalización: 16/10/2014

Entidad organizadora: IUFRO-Purdue University

Publicación en acta congreso: No

Con comité de admisión ext.: Si

Forma de contribución: Artículo científico

P. Villar-Salvador; Uscola, M.; Jacobs D.F. "The role of stored carbohydrates and nitrogen in the growth and stress tolerance of planted forest trees". En: New Forests. 46, pp. 813 - 839. 2015.

- 19 Título del trabajo:** Comparison of the root, needle and xylem cold tolerance in four Iberian pines
Nombre del congreso: Medpine 5, 5th International Conference on Mediterranean Pines
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral) **Intervención por:** Acceso por inscripción libre
Ciudad de celebración: Solsona, Cataluña, España
Fecha de celebración: 23/09/2014
Fecha de finalización: 25/09/2014
Entidad organizadora: CTFC-INIA-CREAF-ULL
Con comité de admisión ext.: Si
J.A. Oliet; A. Toca; L. Fernández; P. Villar-Salvador; J. Martínez-Vilalta; R. Savé; F. Herralde; J. Castro; D. Jacobs.
- 20 Título del trabajo:** Differences in seedling field performance, water use efficiency, and root structure and function explains the distribution of four Iberian pines
Nombre del congreso: Medpine 5, 5th International Conference on Mediterranean Pines
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral) **Intervención por:** Acceso por inscripción libre
Ciudad de celebración: Solsona, Cataluña, España
Fecha de celebración: 23/09/2014
Fecha de finalización: 25/09/2014
Entidad organizadora: CTFC-INIA-CREAF-ULL
Con comité de admisión ext.: Si
P. Villar-Salvador; R. Savé; J. Castro; A. Toca; J. Maroto; B. Grau; P. Zuccarini; F. Herralde; J.A. Oliet; D. Jacobs.
- 21 Título del trabajo:** Relation between nitrogen fertilization and the frost resistance of four pine species
Nombre del congreso: Medpine 5, 5th International Conference on Mediterranean Pines
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Póster **Intervención por:** Acceso por inscripción libre
Ciudad de celebración: Solsona, Cataluña, España
Fecha de celebración: 23/09/2014
Fecha de finalización: 25/09/2014
Entidad organizadora: CTFC-INIA-CREAF-ULL
A. Toca; J. Maroto; J.A. Oliet; P. Villar-Salvador; R. Martínez-Catalán.
- 22 Título del trabajo:** Species and provenances differences in the sensitivity of seed to frosts in six Iberian pines
Nombre del congreso: Medpine 5, 5th International Conference on Mediterranean Pines
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral) **Intervención por:** Acceso por inscripción libre
Ciudad de celebración: Solsona, Cataluña, España



Fecha de celebración: 23/09/2014

Fecha de finalización: 25/09/2014

Entidad organizadora: CTFC-INIA-CREAF-ULL

Con comité de admisión ext.: Si

N. Herrero Sierra; A. Gil; L.F. Benito Matías; J.L. Peñuelas; P. Villar-Salvador.

- 23 Título del trabajo:** Bottlenecks for oak recruitment in a Mediterranean shrubland
Nombre del congreso: Oak forests coping with global change and ecology and Management
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral) **Intervención por:** Acceso por inscripción libre
Ciudad de celebración: Baeza, Andalucía, España
Fecha de celebración: 30/09/2013
Fecha de finalización: 02/10/2013
Entidad organizadora: Universidad Internacional de Andalucía **Tipo de entidad:** Universidad
P. Villar-Salvador; Pérez-Camacho, L.; Cuevas, J.A.
- 24 Título del trabajo:** Diferencias funcionales en ecotipos de *Quercus ilex* L. procedentes de climas contrastados
Nombre del congreso: XI Congreso Nacional de la Asociación Española de Ecología Terrestre
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral) **Intervención por:** Acceso por inscripción libre
Ciudad de celebración: Pamplona, Comunidad Foral de Navarra, España
Fecha de celebración: 06/05/2013
Fecha de finalización: 08/05/2013
Entidad organizadora: AEET
Con comité de admisión ext.: Si
P. Villar-Salvador; Benito, L.F.; Soliveres, S.; Vilagrosa, A.; Peñuelas, J.L.
- 25 Título del trabajo:** Dispersión de bellotas de encina (*Quercus ilex*) por ratones (*Apodemus* sp.) en retamares de *Retama sphaerocarpa*
Nombre del congreso: XI Congreso Nacional de la Asociación Española de Ecología Terrestre
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Pamplona, Comunidad Foral de Navarra, España
Fecha de celebración: 06/05/2013
Fecha de finalización: 10/05/2013
Entidad organizadora: AEET
Con comité de admisión ext.: Si
P. Villar-Salvador; Pérez-Camacho, L.; Cuevas, J.A.; Gómez, D.; González, T.
- 26 Título del trabajo:** Efectividad de la fertilización foliar nitrogenada como herramienta para incrementar la concentración de nitrógeno en brinzales de *Pinus halepensis* Mill. y *Quercus ilex* L.
Nombre del congreso: Avances en la restauración de sistema forestales. Técnicas de implantación. II Reunión conjunta del Grupo de Trabajo de Repoblaciones Forestales de la SECF y del Grupo de Trabajo de Restauración Ecológica de la AEET
Ciudad de celebración: Palencia, España
Fecha de celebración: 22/11/2012
Fecha de finalización: 23/11/2012
Entidad organizadora: SECF-AEET-Univ. Valladolid



Mercedes Uscola; Karla Quispe; Judith Maroto; Pedro Villar-Salvador; Charles Warren; Juan Oliet.

- 27 Título del trabajo:** La calidad de la planta determina el éxito de los proyectos de restauración de la vegetación
Nombre del congreso: Jornadas científico técnicas de restauración ecológica en áreas afectadas por la minería.
Tipo evento: Jornada **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Ponferrada, Castilla y León, España
Fecha de celebración: 08/05/2012
Fecha de finalización: 11/05/2012
Entidad organizadora: Fundación Ciudad de la Energía (CIUDEN)
Con comité de admisión ext.: Si
Villar-Salvador P.; Uscola, M.; Losada, E.; Benito, L.F.; Peñuelas, J.L.
- 28 Título del trabajo:** A physiological conceptual model for explaining the superior out-planting performance of large and rich nutrient seedlings in Mediterranean environments
Nombre del congreso: Restoring Forests. Advances in techniques and theory
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral **Intervención por:** Acceso por inscripción libre (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Fecha de celebración: 27/09/2011
Fecha de finalización: 29/09/2011
Entidad organizadora: IUFRO-UPM
Con comité de admisión ext.: Si
Villar-Salvador, P.; Puértolas, J.; Cuesta, B.; Uscola, M.; Heredia, N.; Peñuelas, J.L.; Rey Benayas, J.M.
- 29 Título del trabajo:** Cold and drought tolerance in holm oak (*Quercus ilex*) seedlings as determined by fertilization regime and winter conditions in the nursery.
Nombre del congreso: Restoring Forests. Advances in techniques and theory
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Póster **Intervención por:** Acceso por inscripción libre
Ciudad de celebración: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Fecha de celebración: 27/09/2011
Fecha de finalización: 29/09/2011
Entidad organizadora: IUFRO-UPM
Con comité de admisión ext.: Si
Heredia, N.; Oliet, J.; Villar-Salvador, P.; Benito, L.F.; Peñuelas, J.L.
- 30 Título del trabajo:** Desiccation of containerized Aleppo pine (*Pinus halepensis*) seedlings prior transplanting: Effect of container
Nombre del congreso: Restoring Forests. Advances in techniques and theory
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Fecha de celebración: 27/09/2011
Fecha de finalización: 29/09/2011
Entidad organizadora: IUFRO-UPM
Con comité de admisión ext.: Si
Villar-Salvador, P.; Peñuelas, J.L.; Vallas, J.



- 31 Título del trabajo:** Acorn dispersal pattern by jay (*Garrulus glandarius*) in a Mediterranean shrubland
Nombre del congreso: 12th European Ecological Federation Congress
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Póster **Intervención por:** Acceso por inscripción libre
Autor de correspondencia: Si
Ciudad de celebración: Ávila, Castilla y León, España
Fecha de celebración: 25/09/2011
Fecha de finalización: 29/09/2011
Entidad organizadora: European Ecological Federation **Tipo de entidad:** Sociedad Científica
Con comité de admisión ext.: Si
P. Villar-Salvador; L. Pérez; J.A. Cuevas; T. González.
- 32 Título del trabajo:** Mediterranean evergreen woody species use differently carbon and nitrogen reserves for leaf and root growth
Nombre del congreso: 12th European Ecological Federation Congress
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Póster **Intervención por:** Acceso por inscripción libre
Autor de correspondencia: No
Ciudad de celebración: Ávila, Castilla y León, España
Fecha de celebración: 25/09/2011
Fecha de finalización: 29/05/2011
Entidad organizadora: European Ecological Federation
Con comité de admisión ext.: Si
M. Uscola; P. Villar-Salvador; P. Maillard.
- 33 Título del trabajo:** El comportamiento del arrendajo en la dispersión de la encina en el retamar
Nombre del congreso: XX Congreso Español de Ornitología
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral **Intervención por:** Acceso por inscripción libre (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Tremp, Cataluña, España
Fecha de celebración: 04/12/2010
Fecha de finalización: 08/12/2010
Entidad organizadora: SEO
Con comité de admisión ext.: Si
Pérez, L.; Cuevas, J.; Villar-Salvador, P.; González, T.
- 34 Título del trabajo:** Absorción radical y foliar de fuentes de nitrógeno inorgánico y orgánico en *Pinus halepensis* y *Quercus ilex*.
Nombre del congreso: IX Congreso de la Asociación Española de Ecología Terrestre
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral **Intervención por:** Acceso por inscripción libre (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Úbeda, Andalucía, España
Fecha de celebración: 18/10/2009
Fecha de finalización: 22/10/2009
Entidad organizadora: AEET
Con comité de admisión ext.: Si
M. Uscola; Villar-Salvador, P.; Oliet, J.



- 35** **Título del trabajo:** Reclutamiento de especies forestales en retamares. Una aproximación multiescala
Nombre del congreso: IX Congreso de la Asociación Española de Ecología Terrestre.
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral **Intervención por:** Acceso por inscripción libre (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Úbeda, Andalucía, España
Fecha de celebración: 18/10/2009
Fecha de finalización: 22/10/2009
Entidad organizadora: AEET
Con comité de admisión ext.: Si
Tovar, L.; Villar Salvador, P.; Rey Benayas, J.M.; Rabasa, S.G.; Escudero, A.
- 36** **Título del trabajo:** Restauración de las propiedades químicas del suelo en campos agrícolas mediterráneos
Nombre del congreso: IX Congreso de la Asociación Española de Ecología Terrestre
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral **Intervención por:** Acceso por inscripción libre (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Úbeda, Andalucía, España
Fecha de celebración: 18/10/2009
Fecha de finalización: 22/10/2009
Entidad organizadora: AEET
Con comité de admisión ext.: Si
Cuesta, B.; Rey Benayas, J.M.; Gallardo, A.; Villar-Salvador, P.
- 37** **Título del trabajo:** Avances para la fertilización de encina en vivero. Proyecto ENCINUT
Nombre del congreso: 5º Congreso Forestal Español
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral **Intervención por:** Acceso por inscripción libre (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Ávila, Castilla y León, España
Fecha de celebración: 21/09/2009
Fecha de finalización: 25/09/2009
Entidad organizadora: SECF
Con comité de admisión ext.: Si
J. Oliet; M. Fernández; P Villar-Salvador; Jordi Cortina; Jaime Puértolas; D F. Jacobs.
- 38** **Título del trabajo:** Influencia de la fertilización y del régimen térmico durante el cultivo en la aclimatación al frío de *Quercus ilex* L.
Nombre del congreso: 5º Congreso Forestal Español
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Póster **Intervención por:** Acceso por inscripción libre
Ciudad de celebración: Ávila, Castilla y León, España
Fecha de celebración: 21/09/2009
Fecha de finalización: 25/09/2009
Entidad organizadora: SECF
Con comité de admisión ext.: Si
Forma de contribución: Capítulo de libro
N. Heredia; Torres Sánchez, J.; Oliet, J.; Villar-Salvador, P.; Benito, L.F.; Peñuelas, J.L."Influencia de la fertilización y del régimen térmico durante el cultivo en la aclimatación al frío de *Quercus ilex* L.". En: Actas del Congreso REF: 5CFE01-283. Digital, 2009. ISBN 978-84-936854-6-1



- 39 Título del trabajo:** Foliar and root uptake of inorganic and organic N sources in two Mediterranean tree species
Nombre del congreso: Second mini symposium on the use of stable isotopes in tree physiology and forest ecology
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Póster **Intervención por:** Acceso por inscripción libre
Ciudad de celebración: Nancy, Francia
Fecha de celebración: 03/07/2009
Fecha de finalización: 03/07/2009
Entidad organizadora: Nancy University-INRA
Con comité de admisión ext.: Si
M. Uscola; P. Villar-Salvador; J. Oliet-Palá.
- 40 Título del trabajo:** Indirect facilitation mediated by herbs increases with aridity in a Mediterranean shrubland
Nombre del congreso: BES Symposium 2009: Facilitation in Plant Communities.
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Póster **Intervención por:** Acceso por inscripción libre
Ciudad de celebración: Aberdeen, Reino Unido
Fecha de celebración: 20/04/2009
Fecha de finalización: 22/04/2009
Entidad organizadora: British Ecological Society
Con comité de admisión ext.: Si
Cuesta, B.; Villar-Salvador, P.; Puértolas, J.; Peñuelas, J.L.; Rey Benayas, J.M.
- 41 Título del trabajo:** Efecto de la fertilización edáfica con nitrato y amonio y la fertilización foliar con aminoácidos sobre el crecimiento de dos especies forestales mediterráneas, Quercus ilex y Pinus halepensis
Nombre del congreso: XII simposio Ibérico sobre nutrición mineral de las plantas
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral **Intervención por:** Acceso por inscripción libre (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Granada, España,
Fecha de celebración: 22/10/2008
Fecha de finalización: 24/10/2008
Entidad organizadora: Sociedad Española Fisiología Vegetal-U.Granada
Con comité de admisión ext.: Si
Forma de contribución: Capítulo de libro
M. Uscola; Villar-Salvador, P.; Heredia; N. "Efecto de la fertilización edáfica con nitrato y amonio y la fertilización foliar con aminoácidos sobre el crecimiento de dos especies forestales mediterráneas, Quercus ilex y Pinus halepensis". En: Presente y futuro de la nutrición mineral en las plantas. Actas del Congreso en CD. pp. 121 - 133. 2008.
- 42 Título del trabajo:** La disponibilidad de nitrógeno en el suelo no influye en la cantidad de nitrógeno removilizado de la bellota en las primeras etapas de desarrollo de las plántulas de Quercus ilex.
Nombre del congreso: XII simposio Ibérico sobre nutrición mineral de las plantas
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral **Intervención por:** Acceso por inscripción libre (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Granada, Andalucía, España
Fecha de celebración: 22/10/2008
Fecha de finalización: 24/10/2008

Entidad organizadora: Sociedad Española Fisiología Vegetal-U.Granada

Con comité de admisión ext.: Si

Forma de contribución: Capítulo de libro

Heredia, N.; Villar-Salvador, P.; P. Millard; J. Cuadrado; M. Uscola."La disponibilidad de nitrógeno en el suelo no influye en la cantidad de nitrógeno removilizado de la bellota en las primeras etapas de desarrollo de las plántulas de Quercus ilex.". En: Presente y futuro de la nutrición mineral de las plantas. pp. 109 - 120. 2008.

43 Título del trabajo: La tolerancia al estrés hídrico en Quercus ilex L. no necesariamente covaría con la resistencia a la helada durante la aclimatación al frío.

Nombre del congreso: IX Simposium Hispano-Luso de relaciones hídricas en plantas. Sociedad Española de Fisiología Vegetal Publicación: No publicado

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Hispsno-Portugués

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

Intervención por: Acceso por inscripción libre

Ciudad de celebración: Lloret de Mar, Cataluña, España

Fecha de celebración: 10/2008

Entidad organizadora: IRTA-SEFV-Ajuntament de Lloret de Mar

Con comité de admisión ext.: Si

Villar-Salvador, P.; Mollá, S; García Fayos, P.; Peñuelas Rubira, J.L.

44 Título del trabajo: El crecimiento de los brinzales de Quercus coccifera y Q. faginea responde de manera diferente a la fertilización con nitrógeno.

Nombre del congreso: Retos y nuevas perspectivas en la revegetación de sistemas forestales. I Reunión conjunta del Grupo de Trabajo de Repoblaciones Forestales de la SECF y el Grupo de Trabajo de Restauración Ecológica de la AEET

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Nacional

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

Intervención por: Acceso por inscripción libre

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

Fecha de celebración: 21/11/2007

Fecha de finalización: 23/11/2007

Entidad organizadora: AEET-SECF-UAH

Con comité de admisión ext.: Si

Villar-Salvador, P.; Peñuelas, J.L.; Valencia, E.; Cuadrado, J."No publicado".

45 Título del trabajo: Establecimiento de plantones de Quercus ilex y Pinus halepensis de morfología y estado nutricional contrastado en un escenario de fuerte competencia herbácea.

Nombre del congreso: Retos y nuevas perspectivas en la revegetación de sistemas forestales. I Reunión conjunta del Grupo de Trabajo de Repoblaciones Forestales de la SECF y el Grupo de Trabajo de Restauración Ecológica de la AEET

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Nacional

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

Intervención por: Acceso por inscripción libre

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

Fecha de celebración: 21/11/2007

Fecha de finalización: 23/11/2007

Entidad organizadora: AEET-SECF-UAH

Con comité de admisión ext.: Si

Cuesta, B.; Villar-Salvador, P.; Puértolas, J.; Peñuelas, J.L.; Rey Benayas, J.M.



- 46 Título del trabajo:** Efecto de la fertilización nitrogenada durante el cultivo en vivero sobre el desarrollo en campo de *Quercus coccifera* y *Q. faginea*.
Nombre del congreso: Retos y nuevas perspectivas en la revegetación de sistemas forestales. I Reunión conjunta del Grupo de Trabajo de Repoblaciones Forestales de la SECF y el Grupo de Trabajo de Restauración Ecológica de la AEET
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral **Intervención por:** Acceso por inscripción libre (comunicación oral)
Autor de correspondencia: Si
Ciudad de celebración: Alcalá de Henares, Comunidad de Madrid, España
Fecha de celebración: 11/2007
Entidad organizadora: AEET-SECF-UAH
Con comité de admisión ext.: Si
Villar-Salvador, P.; Peñuelas, J.L.; Cuadrado, J.; Valencia, E.
- 47 Título del trabajo:** Interacción entre la fertilización nitrogenada y el endurecimiento por estrés hídrico en la resistencia a la sequía y a la helada de *Pinus pinea* L.
Nombre del congreso: X Congreso Hispano-Luso de Fisiología Vegetal
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Hispano-Portugués
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral **Intervención por:** Acceso por inscripción libre (comunicación oral)
Autor de correspondencia: Si
Ciudad de celebración: Alcalá de Henares, Comunidad de Madrid, España
Fecha de celebración: 18/09/2007
Fecha de finalización: 21/09/2007
Entidad organizadora: SEFV-UAH
Con comité de admisión ext.: Si
Villar-Salvador, P.; Peñuelas, J.L.
- 48 Título del trabajo:** Facilitation of a Mediterranean oak by a leguminous shrub: evidence of indirect facilitation mediated by herbs
Nombre del congreso: MEDECOS XI. The International Mediterranean Ecosystems Conference
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral **Intervención por:** Acceso por inscripción libre (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Perth, Australia
Fecha de celebración: 02/09/2007
Fecha de finalización: 05/09/2007
Entidad organizadora: Kings Park and Botanic Garden. Government of Western Australia
Con comité de admisión ext.: Si
Cuesta, B.; Villar-Salvador, P.; Puértolas, J.; Rey Benayas, J.M."No".
- 49 Título del trabajo:** Comportamiento fisiológico en campo de brinzales de *Juniperus thurifera* cultivados bajo diferentes condiciones en vivero
Nombre del congreso: III Coloquio Internacional sobre los sabinares y enebrales (género *Juniperus*): Ecología y gestión forestal Publicación: No publicado
Tipo evento: Coloquio **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Póster **Intervención por:** Acceso por inscripción libre
Autor de correspondencia: Si
Ciudad de celebración: Soria, Castilla y León, España
Fecha de celebración: 24/05/2006
Fecha de finalización: 26/05/2006



Entidad organizadora: Junta de Castilla y León-Comunidad de Madrid
Con comité de admisión ext.: Si
Villar-Salvador, P.; Peñuelas, J.; Benito, L.F."No".

- 50 Título del trabajo:** Crecimiento radical en campo de brinzales de *Juniperus thurifera* de contrastada calidad
Nombre del congreso: III Coloquio Internacional sobre los sabinares y enebrales (género *Juniperus*): Ecología y gestión forestal Publicación: No publicado
Tipo evento: Coloquio **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Póster **Intervención por:** Acceso por inscripción libre
Ciudad de celebración: Soria, Castilla y León, España
Fecha de celebración: 24/05/2006
Fecha de finalización: 26/05/2006
Entidad organizadora: Junta de Castilla y León-Comunidad de Madrid
Martínez, A.; Villar-Salvador, P.; Peñuelas, J.; Benito, L.F.
- 51 Título del trabajo:** Influencia del régimen de cultivo en vivero y el microhabitat de plantación en la supervivencia y crecimiento de los brinzales de *Juniperus thurifera*
Nombre del congreso: III Coloquio Internacional sobre los sabinares y enebrales (género *Juniperus*): Ecología y gestión forestal Publicación: No publicado
Tipo evento: Coloquio **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Póster **Intervención por:** Acceso por inscripción libre
Autor de correspondencia: Si
Ciudad de celebración: Soria, Castilla y León, España
Fecha de celebración: 24/05/2006
Fecha de finalización: 26/05/2006
Entidad organizadora: Junta de Castilla y León-Comunidad de Madrid
Villar-Salvador, P.; Montesino, D.; Verdú. M.; García-Fayos, P.; Peñuelas, J.
- 52 Título del trabajo:** Utilidad de las luces de alargamiento del fotoperiodo y el cultivo en invernadero sobre el desarrollo en campo de brinzales de *Juniperus phoenicea*
Nombre del congreso: III Coloquio Internacional sobre los sabinares y enebrales (género *Juniperus*): Ecología y gestión forestal
Tipo evento: Coloquio **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Póster **Intervención por:** Acceso por inscripción libre
Ciudad de celebración: Soria, Castilla y León, España
Fecha de celebración: 24/05/2006
Fecha de finalización: 26/05/2006
Entidad organizadora: Junta de Castilla y León-Comunidad de Madrid
Con comité de admisión ext.: Si
Forma de contribución: Capítulo de libro
Benito-Matías, L.F.; Peñuelas, J.; Martínez, A.; Villar-Salvador, P.; Puértolas, J.; Nicolás, J.L.En: Libro de Actas del Coloquio. 2, pp. 259 - 264. 2006.
- 53 Título del trabajo:** Crecimiento radical de plantones de *Pinus halepensis* y *P. pinea* durante el período húmedo del año
Nombre del congreso: IV Congreso Forestal Español
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral **Intervención por:** Acceso por inscripción libre (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Zaragoza, Aragón, España
Fecha de celebración: 26/09/2005
Fecha de finalización: 30/09/2005



Entidad organizadora: SECF-Gobierno de Aragón

Publicación en acta congreso: Si

Con comité de admisión ext.: Si

Guillermo Valle; Abraham Aguilar; Peñuelas Rubira, J.L.; Villar-Salvador, P."Actas del 4º Congreso Forestal Español". En: Actas del Congreso. 4CF05-129, 2005.

54 Título del trabajo: Crecimiento radical de plántones de *Quercus coccifera* y *Quercus faginea* durante el período húmedo del año

Nombre del congreso: IV Congreso Forestal Español

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Nacional

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

Intervención por: Acceso por inscripción libre

Ciudad de celebración: Zaragoza, Aragón, España

Fecha de celebración: 26/09/2005

Fecha de finalización: 30/09/2005

Entidad organizadora: SECF-Gobierno de Aragón

Con comité de admisión ext.: Si

Forma de contribución: Capítulo de libro

Aguilar, A.; Valle, G.; Sardá, P.; Villar-Salvador, P.; Peñuelas Rubira, J.L."Actas del 4º Congreso Forestal Español". En: Actas del Congreso. 4CF05-131, 2005.

55 Título del trabajo: Crecimiento radical de plántones de *Retama sphaerocarpa*, *Pistacia terebinthus* y *Olea europaea* durante el período húmedo del año

Nombre del congreso: IV Congreso Forestal Español

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Nacional

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

Intervención por: Acceso por inscripción libre

Ciudad de celebración: Zaragoza, Aragón, España

Fecha de celebración: 26/09/2005

Fecha de finalización: 30/09/2005

Entidad organizadora: SECF-Gobierno de Aragón

Con comité de admisión ext.: Si

Forma de contribución: Capítulo de libro

Sardá, P.; Aguilar, A.; Valle, G.; Villar-Salvador, P.; Peñuelas Rubira, J.L."Crecimiento radical de plántones de *Retama sphaerocarpa*, *Pistacia terebinthus* y *Olea europaea* durante el período húmedo del año". En: Actas del Congreso. en Cd-ROM - 131, 2005.

56 Título del trabajo: Efecto de la edad de la planta y del tipo de preparación del suelo en la supervivencia y crecimiento de *Quercus faginea*.

Nombre del congreso: IV Congreso Forestal Español

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Nacional

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

Intervención por: Acceso por inscripción libre

Ciudad de celebración: Zaragoza, Aragón, España

Fecha de celebración: 26/09/2005

Fecha de finalización: 30/09/2005

Entidad organizadora: SECF-Gobierno de Aragón

Publicación en acta congreso: Si

Con comité de admisión ext.: Si

Forma de contribución: Capítulo de libro

Nicolás Peragón, J.L.; Villar-Salvador, P.; Peñuelas Rubira, J.L."Actas del 4º Congreso Forestal". En: Actas del Congreso. 4CF05-140, 2005.

- 57** **Título del trabajo:** Influencia de las condiciones de cultivo en vivero en las características funcionales y el desarrollo en campo de *Juniperus thurifera*
Nombre del congreso: IV Congreso Forestal Español
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Póster **Intervención por:** Acceso por inscripción libre
Ciudad de celebración: Zaragoza, Aragón, España
Fecha de celebración: 26/09/2005
Fecha de finalización: 30/09/2005
Entidad organizadora: SECF-Gobierno de Aragón
Publicación en acta congreso: Si
Forma de contribución: Capítulo de libro
Villar-Salvador, P.; Peñuelas Rubira, J.L.; Carrasco, I.; Benito, L.F. "Influencia de las condiciones de cultivo en vivero en las características funcionales y el desarrollo en campo de *Juniperus thurifera*". En: Actas del Congreso. en CD-ROM - 167, 2005.
- 58** **Título del trabajo:** Dependencia del crecimiento radical de la fotosíntesis del momento en especies perennifolias mediterráneas. Implicaciones para las repoblaciones
Nombre del congreso: IV Congreso Forestal Español
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Zaragoza, Aragón, España
Fecha de celebración: 26/09/2005
Fecha de finalización: 30/09/2005
Entidad organizadora: SECF-Gobierno de Aragón
Moreno, S.; Villar-Salvador, P.; Peñuelas Rubira, J.L. En: Actas en CD-ROM.
- 59** **Título del trabajo:** Influence of fertilization and Rhizobium inoculation in the nursery on the transplanting performance in different provenances of the Mediterranean legume shrub *Retama sphaerocarpa*
Nombre del congreso: 2005 World Conference on Ecological Restoration
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Póster **Intervención por:** Acceso por inscripción libre
Ciudad de celebración: Zaragoza, Aragón, España
Fecha de celebración: 12/09/2005
Fecha de finalización: 18/09/2005
Entidad organizadora: SER-CSIC-CIHEAM
Villar-Salvador, P.; Domínguez, S.; Valladares, F.; Fernández-Pascual, M.; Peñuelas Rubira, J.L.
- 60** **Título del trabajo:** Influence of nursery cultivation method on the transplanting performance of a Mediterranean mountain juniper (*Juniperus thurifera*)
Nombre del congreso: 2005 World Conference on Ecological Restoration
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Póster **Intervención por:** Acceso por inscripción libre
Ciudad de celebración: Zaragoza, Aragón, España
Fecha de celebración: 12/09/2005
Fecha de finalización: 18/09/2005
Entidad organizadora: SER-CSIC-CIHEAM
Villar-Salvador, P.; Peñuelas Rubira, J.L.; Carrasco, I.; Benito, L.F. "No".
- 61** **Título del trabajo:** Efecto de la edad de la planta y el tipo de preparación del suelo en la supervivencia y crecimiento de *Quercus faginea* Lam. cultivado en contenedor
Nombre del congreso: Jornadas de Repoblaciones Forestales ¿Nuevas alternativas o viejas soluciones?
Sociedad Española de Ciencias Forestales
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional



Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral **Intervención por:** Acceso por inscripción libre (comunicación oral)

Ciudad de celebración: Murcia, Región de Murcia, España

Fecha de celebración: 17/11/2003

Fecha de finalización: 19/11/2003

Entidad organizadora: SECF

Con comité de admisión ext.: Si

Forma de contribución: Artículo científico

Nicolás Peragón, J.L.; Villar-Salvador, P.; Peñuelas, J.L. "Efecto de la edad de la planta y el tipo de preparación del suelo en la supervivencia y crecimiento de *Quercus faginea* Lam. cultivado en contenedor". En: Cuadernos de la Sociedad Española de Ciencias Forestales. 17, pp. 205 - 209. 2004.

62 Título del trabajo: Efecto de tres niveles de estrés hídrico y dos periodos de aplicación sobre el potencial de crecimiento radical y el desarrollo postransplante de brinzales de *Quercus ilex* L.

Nombre del congreso: Jornadas de Repoblaciones Forestales ¿Nuevas alternativas o viejas soluciones? Sociedad Española de Ciencias Forestales.

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Nacional

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral **Intervención por:** Acceso por inscripción libre (comunicación oral)

Ciudad de celebración: Murcia,

Fecha de celebración: 17/11/2003

Fecha de finalización: 19/11/2003

Entidad organizadora: SECF

Con comité de admisión ext.: Si

Forma de contribución: Artículo científico

Planelles, R.; Villar-Salvador, P.; Oliet, J.; López Arias, M. "Efecto de tres niveles de estrés hídrico y dos periodos de aplicación sobre el potencial de crecimiento radical y el desarrollo postransplante de brinzales de *Quercus ilex* L.". En: Cuadernos de la Sociedad Española de Ciencias Forestales. 18, pp. 81 - 85. 2004.

63 Título del trabajo: Influencia de la localización del vivero sobre la resistencia a la helada y a la sequía de los plantones de encina (*Quercus ilex* subsp. *ballota*)

Nombre del congreso: Jornadas de Repoblaciones Forestales ¿Nuevas alternativas o viejas soluciones? Sociedad Española de Ciencias Forestales.

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Nacional

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral **Intervención por:** Acceso por inscripción libre (comunicación oral)

Ciudad de celebración: Murcia, Región de Murcia, España

Fecha de celebración: 17/11/2003

Fecha de finalización: 19/11/2003

Entidad organizadora: SECF

Con comité de admisión ext.: Si

Mollá Morales, S.; Villar-Salvador, P.; García-Fayos, P.; Peñuelas, J.L.

64 Título del trabajo: Patrones de desecación de brinzales de *Pinus halepensis* cultivados en diferentes tipos de contenedores: implicaciones para el aviveramiento y el riego

Nombre del congreso: Jornadas de Repoblaciones Forestales ¿Nuevas alternativas o viejas soluciones? Sociedad Española de Ciencias Forestales

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Nacional

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral **Intervención por:** Acceso por inscripción libre (comunicación oral)

Ciudad de celebración: Murcia, Región de Murcia, España



Fecha de celebración: 17/11/2003

Fecha de finalización: 19/11/2003

Entidad organizadora: SECF

Con comité de admisión ext.: Si

Forma de contribución: Artículo científico

Villar-Salvador, P.; Peñuelas, J.L.; Vallas Cuesta, J. "Patrones de desecación de brinzales de *Pinus halepensis* cultivados en diferentes tipos de contenedores: implicaciones para el aviveramiento y el riego". En: Cuadernos de la Sociedad Española de Ciencias Forestales. 17, pp. 93 - 99. 2004.

65 Título del trabajo: Identificación de problemas para la producción de plantas utilizadas en restauración ecológica

Nombre del congreso: CONAMA VI. Restauración ecológica de áreas afectadas por infraestructuras lineales

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Nacional

Tipo de participación: Participativo - Ponencia invitada/ Keynote

Intervención por: Por invitación

Ciudad de celebración: Madrid, España

Fecha de celebración: 26/11/2002

Fecha de finalización: 26/11/2002

Entidad organizadora: FERROVIAL-AGROMAN

Con comité de admisión ext.: Si

Pedro Villar-Salvador.

66 Título del trabajo: Plant morphology and outplanting performance relationships in Mediterranean *Pinus* species

Nombre del congreso: MEDPINE 2. Conservation, Regeneration and Restoration of Mediterranean Pines and their Ecosystems.

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional no UE

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

Intervención por: Acceso por inscripción libre

Ciudad de celebración: Chania, Grecia

Fecha de celebración: 08/09/2002

Fecha de finalización: 13/09/2002

Entidad organizadora: Mediterranean Agronomic Institute of Chania-University of Athens

Con comité de admisión ext.: Si

Villar-Salvador, P.; Domínguez-Lerena, S.; Peñuelas, J.L.; Carrasco, I.

67 Título del trabajo: Preplanting water stress, planting depth and weed control affects the early performance of *Pinus halepensis* plantations

Nombre del congreso: MEDPINE 2. Conservation, Regeneration and Restoration of Mediterranean Pines and their Ecosystems.

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Tipo de participación: Participativo - Póster

Intervención por: Acceso por inscripción libre

Ciudad de celebración: Chania, Grecia

Fecha de celebración: 08/09/2002

Fecha de finalización: 13/09/2002

Entidad organizadora: Mediterranean Agronomic Institute of Chania-University of Athens

Villar-Salvador, P.; Domínguez-Lerena, S.; Peñuelas, J.L.

68 Título del trabajo: Importancia de la calidad de las plantas en los proyectos de restauración

Nombre del congreso: Jornadas de Conservación y Restauración de la Flora Canaria

Tipo evento: Jornada



Tipo de participación: Participativo - Ponencia invitada/ Keynote

Intervención por: Por invitación

Ciudad de celebración: La Laguna, España

Fecha de celebración: 21/03/2002

Fecha de finalización: 22/03/2002

Entidad organizadora: Cabildo de Tenerife Pedro Villar Salvador.

Tipo de entidad: Administración pública

69 Título del trabajo: Desarrollo en campo, arquitectura radical y estado hídrico seis años después de la plantación de brinzales de *Pinus pinaster* cultivados en diferentes tipos de contenedor

Nombre del congreso: III Congreso Forestal Español

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Nacional

Tipo de participación: Participativo - Póster

Intervención por: Acceso por inscripción libre

Autor de correspondencia: Si

Ciudad de celebración: Granada, Andalucía, España

Fecha de celebración: 25/09/2001

Fecha de finalización: 28/09/2001

Entidad organizadora: SECF-Junta de Andalucía

Publicación en acta congreso: Si

Forma de contribución: Capítulo de libro

Villar-Salvador, P.; Garrachón, S.; Domínguez Lerena, S.; Peñuelas Rubira, J.; Serrada, R.; Ocaña, L. "Desarrollo en campo, arquitectura radical y estado hídrico seis años después de la plantación de brinzales de *Pinus pinaster* cultivados en diferentes tipos de contenedor". En: Actas del III Congreso Forestal Español. 3, pp. 797 - 803. 2001.

70 Título del trabajo: Desarrollo en campo, arquitectura radical y estado hídrico seis años después de la plantación de brinzales de *Pinus pinea* cultivados en diferentes tipos de contenedor

Nombre del congreso: III Congreso Forestal Español

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Nacional

Tipo de participación: Participativo - Póster

Intervención por: Acceso por inscripción libre

Autor de correspondencia: Si

Ciudad de celebración: Granada, Andalucía, España

Fecha de celebración: 25/09/2001

Fecha de finalización: 28/09/2001

Entidad organizadora: SECF-Junta de Andalucía

Publicación en acta congreso: Si

Forma de contribución: Capítulo de libro

Villar-Salvador, P.; Garrachón, S.; Domínguez Lerena, S.; Peñuelas Rubira, J.; Serrada, R.; Ocaña, L. "Desarrollo en campo, arquitectura radical y estado hídrico seis años después de la plantación de brinzales de *Pinus pinea* cultivados en diferentes tipos de contenedor". En: Actas del III Congreso Forestal Español. 3, pp. 791 - 796. 2001.

71 Título del trabajo: Fertilización convencional y exponencial con diferentes dosis en plantas de *Pinus halepensis* y *Pinus nigra* cultivadas en contenedor.

Nombre del congreso: III Congreso Forestal Español

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Nacional

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

Intervención por: Acceso por inscripción libre

Ciudad de celebración: Granada, Andalucía, España

Fecha de celebración: 25/09/2001

Fecha de finalización: 28/09/2001

Entidad organizadora: SECF-Junta de Andalucía



Publicación en acta congreso: Si

Con comité de admisión ext.: Si

Forma de contribución: Capítulo de libro

Carrasco, I.; Peñuelas, J.L.; Benito, L.F.; Villar-Salvador, P.; Domínguez, S.; Herrero, N.; Nicolás, J.L."Fertilización convencional y exponencial con diferentes dosis en plantas de Pinus halepensis y Pinus nigra cultivadas en contenedor.". En: Actas del III Congreso Forestal Español. 3, pp. 757 - 762. 2001.

72 Título del trabajo: Influencia de la fertilización y el sombreado en el vivero sobre la calidad de la planta de Quercus ilex L. y su desarrollo en campo

Nombre del congreso: III Congreso Forestal Español

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Nacional

Tipo de participación: Participativo - Póster

Intervención por: Acceso por inscripción libre

Ciudad de celebración: Granada, Andalucía, España

Fecha de celebración: 25/09/2001

Fecha de finalización: 28/09/2001

Entidad organizadora: SECF-Junta de Andalucía

Publicación en acta congreso: Si

Con comité de admisión ext.: Si

Forma de contribución: Capítulo de libro

Villar-Salvador, P.; Planelles, R.; Enriquez, E.; Peñuelas, J.L.; Zazo, J."Influencia de la siembra y la plantación con dos tipos de tubos protectores en el desarrollo de una repoblación de Quercus faginea Lam". En: Actas del III Congreso Forestal Español. 3, pp. 770 - 776. 2001.

73 Título del trabajo: Influencia de la siembra y la plantación con dos tipos de tubos protectores en el desarrollo de una repoblación de Quercus faginea Lam

Nombre del congreso: III Congreso Forestal Español

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Nacional

Tipo de participación: Participativo - Póster

Intervención por: Acceso por inscripción libre

Ciudad de celebración: Granada, Andalucía, España

Fecha de celebración: 25/09/2001

Fecha de finalización: 28/09/2001

Entidad organizadora: SECF-Junta de Andalucía

Publicación en acta congreso: Si

Con comité de admisión ext.: Si

Forma de contribución: Capítulo de libro

Oñoro, F.; Villar-Salvador, P.; Domínguez Lerena, S.; Nicolás Peragón, J.L.; Peñuelas Rubira, J.L."Influencia de la siembra y la plantación con dos tipos de tubos protectores en el desarrollo de una repoblación de Quercus faginea Lam". En: Actas del III Congreso Forestal Español. 3, pp. 137 - 142. 2001.

74 Título del trabajo: Propuesta de metodología para estudios sobre morfología radical arbórea

Nombre del congreso: III Congreso Forestal Español

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Nacional

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: SECF-Junta de Andalucía

Publicación en acta congreso: Si

Con comité de admisión ext.: Si

Forma de contribución: Capítulo de libro

Serrada Hierro, R.; Villar-Salvador, P.; Domínguez Lerena, S.; Garrachón, S.; Serrada Redondo, M."Propuesta de metodología para estudios sobre morfología radical arbórea". En: Actas III Congreso Forestal Español. 3, pp. 467 - 472. 2001.



- 75 Título del trabajo:** ¿Puede la profundidad de plantación afectar la calidad fisiológica y el desarrollo en campo de los brinzales de *Pinus halepensis*?
Nombre del congreso: III Congreso Forestal Español
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Póster **Intervención por:** Acceso por inscripción libre
Ciudad de celebración: Granada, Andalucía, España
Fecha de celebración: 25/09/2001
Fecha de finalización: 28/09/2001
Entidad organizadora: SECF-Junta de Andalucía
Publicación en acta congreso: Si **Con comité de admisión ext.:** Si
Forma de contribución: Capítulo de libro
Domínguez Lerena, S.; Villar Salvador, P; Fuentes, V; Peñuelas Rubira, J.L."¿Puede la profundidad de plantación afectar la calidad fisiológica y el desarrollo en campo de los brinzales de *Pinus halepensis*?. En: Actas del III Congreso Forestal Español. 3, pp. 49 - 54. 2001.
- 76 Título del trabajo:** Importancia de la calidad de la planta en las labores de revegetación
Nombre del congreso: Simposio sobre Restauración de ecosistemas en ambientes mediterráneos. Posibilidades y limitaciones
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia invitada/ Keynote **Intervención por:** Por invitación
Ciudad de celebración: Alcalá de Henares, Comunidad de Madrid, España
Fecha de celebración: 20/09/2001
Fecha de finalización: 21/09/2001
Entidad organizadora: AEET
Con comité de admisión ext.: Si
Forma de contribución: Capítulo de libro
Pedro Villar-Salvador.
- 77 Título del trabajo:** Mejorando el desarrollo de plántulas de *Retama sphaerocarpa*: fertilización frente a inoculación
Nombre del congreso: Simposio sobre Restauración de ecosistemas en ambientes mediterráneos. Posibilidades y limitaciones
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Póster **Intervención por:** Acceso por inscripción libre
Ciudad de celebración: Alcalá de Henares, Comunidad de Madrid, España
Fecha de celebración: 20/09/2001
Fecha de finalización: 21/09/2001
Entidad organizadora: AEET
Con comité de admisión ext.: Si
Fernando Valladares; Pedro Villar-Salvador; Susana Domínguez Lerena; Mercedes Fernández-Pascual; Juan L. Peñuelas Rubira; Francisco Pugnaire.
- 78 Título del trabajo:** Influencia del endurecimiento por estrés hídrico y de la fertilización en algunos parámetros funcionales relacionados con la calidad de las plantas de *Pinus pinea*.
Nombre del congreso: 1er Simposio del pino piñonero
Tipo evento: Simposio **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral **Intervención por:** Acceso por inscripción libre (comunicación oral)
Autor de correspondencia: Si
Ciudad de celebración: Valladolid, Castilla y León, España
Fecha de celebración: 22/02/2000



Fecha de finalización: 24/02/2000

Entidad organizadora: Junta de Castilla y León-INIA-COSE

Con comité de admisión ext.: Si

Forma de contribución: Capítulo de libro

Villar Salvador, P.; Peñuelas Rubira, J.; Carrasco Manzano, I. "Influencia del endurecimiento por estrés hídrico y de la fertilización en algunos parámetros funcionales relacionados con la calidad de las plantas de Pinus pinea.". En: Actas del 1er Simposio del pino piñonero. I, pp. 211-218. 2000.

79 Título del trabajo: Plantas grandes y mejor nutridas de Pinus pinea L. tienen mejor desarrollo en campo

Nombre del congreso: 1er Simposio sobre el pino piñonero

Tipo evento: Simposio

Ámbito geográfico: Nacional

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

Intervención por: Acceso por inscripción libre

Ciudad de celebración: Valladolid,

Fecha de celebración: 22/02/2000

Fecha de finalización: 24/02/2000

Entidad organizadora: Junta de Castilla y León-INIA-COSE

Con comité de admisión ext.: Si

Forma de contribución: Capítulo de libro

Villar-Salvador, P.; Domínguez Lerena, S.; Peñuelas Rubira, J.; Carrasco Manzano, I.; Herrero Sierra, N.; Nicolás Peragón, J.L.; Ocaña Bueno, L. "Plantas grandes y mejor nutridas de Pinus pinea L. tienen mejor desarrollo en campo". En: Actas del 1er Simposio del pino piñonero. I, pp. 219 - 227. 2000.

80 Título del trabajo: Facilitación sexualmente sesgada de Juniperus communis por Juniperus sabina

Nombre del congreso: Simposio de la AEET. Aspectos funcionales de los ecosistemas mediterráneos

Tipo evento: Simposio

Ámbito geográfico: Nacional

Tipo de participación: Participativo - Póster

Intervención por: Acceso por inscripción libre

Ciudad de celebración: Granada, España

Fecha de celebración: 11/02/2000

Fecha de finalización: 13/02/2000

Entidad organizadora: AEET-Universidad de Granada-CSIC

Miguel Verdú; Pedro Villar-Salvador; Patricio García-Fayos.

81 Título del trabajo: Efecto del riego de endurecimiento en algunas propiedades hídricas de Prosopis pallida

Nombre del congreso: Primer Congreso Latinoamericano IUFRO

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Intervención por: Acceso por inscripción libre

Ciudad de celebración: Valdivia, Chile

Fecha de celebración: 22/11/1998

Fecha de finalización: 28/11/1998

Entidad organizadora: IUFRO

Publicación en acta congreso: Si

Con comité de admisión ext.: Si

Doris Peña; Pedro Villar-Salvador; Rafael Navarro. En: Actas del Primer Congreso Latinoamericano IUFRO.

82 Título del trabajo: Efecto de diferentes niveles de estrés hídrico y de su duración en las relaciones hídricas de plántulas de Quercus ilex.

Nombre del congreso: 4º Simposio Hispano-Luso sobre Relaciones Hídricas en Plantas

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Hispano-Portugués

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

Intervención por: Acceso por inscripción libre



Ciudad de celebración: Murcia, España

Fecha de celebración: 02/11/1998

Fecha de finalización: 03/11/1998

Entidad organizadora: Sociedad Española de Fisiología Vegetal-CSIC

Con comité de admisión ext.: Si

Villar Salvador, P.; Planelles, R.; Oliet, J.; Fernández, M."4º Simposio Hispano-Luso sobre Relaciones Hídricas en Plantas". pp. 65 - 68.

83 Título del trabajo: Present state of reforestation in the Spanish mediterranean areas and its evolution in the last decades

Nombre del congreso: Workshop on restoration in Mediterranean regions. VII International Congress of Ecology

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Tipo de participación: Participativo - Ponencia invitada/ Keynote

Intervención por: Por invitación

Ciudad de celebración: Florencia, Italia

Fecha de celebración: 19/07/1998

Fecha de finalización: 25/07/1998

Entidad organizadora: INTECOL

Con comité de admisión ext.: Si

Peñuelas, J.; Domínguez, S.; Villar Salvador, P."No".

84 Título del trabajo: El método de implantación en campo y los tubos protectores influyen en la supervivencia, morfología y la respuesta fisiológica de plántulas de Quercus ilex

Nombre del congreso: V Jornadas de la Asociación Española de Ecología Terrestre

Tipo evento: Jornada

Ámbito geográfico: Nacional

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

Intervención por: Acceso por inscripción libre

Autor de correspondencia: Si

Ciudad de celebración: Córdoba, Andalucía, España

Fecha de celebración: 14/07/1997

Fecha de finalización: 16/07/1997

Entidad organizadora: AEET

Con comité de admisión ext.: Si

Pedro Villar-Salvador; Susana Domínguez Lerena; Juan Luis Nicolás Peragón; Nieves Herrero Sierra; Juan L. Peñuelas Rubira; Luis Ocaña Bueno.

85 Título del trabajo: Respuestas de la morfología foliar de cuatro fanerófitos del encinar a un gradiente climático

Nombre del congreso: V Jornadas de la Asociación Española de Ecología Terrestre

Tipo evento: Jornada

Ámbito geográfico: Nacional

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

Intervención por: Acceso por inscripción libre

Autor de correspondencia: Si

Ciudad de celebración: Córdoba, Andalucía, España

Fecha de celebración: 14/07/1997

Fecha de finalización: 16/07/1997

Entidad organizadora: AEET

Con comité de admisión ext.: Si

Castro Díez, P.; Villar-Salvador, P.; Pérez Rontomé, C.

- 86 Título del trabajo:** Respuestas del xilema de cuatro fanerófitos mediterráneos (*Quercus ilex*, *Q. faginea*, *Pistacia terebinthus* y *Buxus sempervirens*) a lo largo de un gradiente de aridez y de bajas temperaturas en el NE de la Península Ibérica
Nombre del congreso: V Jornadas de la Asociación Española de Ecología Terrestre
Tipo evento: Jornada **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral **Intervención por:** Acceso por inscripción libre (comunicación oral)
Autor de correspondencia: Si
Ciudad de celebración: Córdoba, Andalucía, España
Fecha de celebración: 14/07/1997
Fecha de finalización: 16/07/1997
Entidad organizadora: AEET
Con comité de admisión ext.: Si
Villar-Salvador, P.; Castro Díez, P.; Pérez Rontomé, C.
- 87 Título del trabajo:** Efecto de diferentes niveles de endurecimiento por estrés hídrico en el contenido de nutrientes y la resistencia a la desecación de plántulas de *Pinus halepensis* Mill.
Nombre del congreso: I Congreso Forestal Hispano Luso. Irati 97
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Ibérico
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral **Intervención por:** Acceso por inscripción libre (comunicación oral)
Autor de correspondencia: Si
Ciudad de celebración: Pamplona, Comunidad Foral de Navarra, España
Fecha de celebración: 23/06/1997
Fecha de finalización: 27/06/1997
Entidad organizadora: Sociedad Española de Ciencias Forestales
Con comité de admisión ext.: Si
Forma de contribución: Capítulo de libro
Villar-Salvador, P.; Ocaña, L.; Peñuelas, J.; Carrasco, I.; Domínguez, S. "Efecto de diferentes niveles de endurecimiento por estrés hídrico en el contenido de nutrientes y la resistencia a la desecación de plántulas de *Pinus halepensis* Mill.". En: Actas del I Congreso Forestal Hispano Luso. Irati 97. 3, pp. 673 - 678. 1997.
- 88 Título del trabajo:** Influencia de la fertirrigación en la micorrización controlada de *Pinus halepensis* en vivero.
Nombre del congreso: I Congreso Forestal Hispano Luso. Irati 97
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Ibérico
Tipo de participación: Participativo - Póster **Intervención por:** Acceso por inscripción libre
Autor de correspondencia: No
Ciudad de celebración: Pamplona, España
Fecha de celebración: 23/06/1997
Fecha de finalización: 27/06/1997
Entidad organizadora: SECF
Con comité de admisión ext.: Si
Forma de contribución: Capítulo de libro
Honrubia, M.; Carrillo, C.; Peñuelas, J.; Domínguez, S.; Villar-Salvador, P.; Ocaña, L. "Influencia de la fertirrigación en la micorrización controlada de *Pinus halepensis* en vivero.". En: Actas del I Congreso Forestal Hispano Luso. Irati 97. 3, pp. 307 - 312. 1997.
- 89 Título del trabajo:** Plantación y siembra de *Quercus ilex*: efectos de la preparación del terreno y de la utilización de protectores en la supervivencia de plantas
Nombre del congreso: I Congreso Forestal Hispano Luso. IRATI 97



Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Póster
Autor de correspondencia: No
Ciudad de celebración: Pamplona, Comunidad Foral de Navarra, España
Fecha de celebración: 23/06/1997
Fecha de finalización: 27/06/1997
Entidad organizadora: Sociedad Española de Ciencias Forestales (SECF)
Con comité de admisión ext.: Si
Forma de contribución: Capítulo de libro
Nicolás Peragón, J.L.; Domínguez Lerena, S.; Herrero Sierra, N.; Villar-Salvador, P. "Plantación y siembra de Quercus ilex: efectos de la preparación del terreno y de la utilización de protectores en la supervivencia de plantas". En: I Actas Congreso Forestal Hispano Luso. IRATI 97. 3, pp. 449 - 454. 1997.

90 **Título del trabajo:** Relaciones hídricas y potencial de formación de raíces en plántulas de Pinus halepensis Mill. sometidas a diferentes niveles de endurecimiento por estrés hídrico.
Nombre del congreso: I Reunión del Grupo de Trabajo de Repoblación Forestal
Tipo evento: Jornada
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Autor de correspondencia: Si
Ciudad de celebración: Madrid, España
Fecha de celebración: 12/06/1996
Fecha de finalización: 13/06/1996
Entidad organizadora: Sociedad Española de Ciencias Forestales (SECF)
Con comité de admisión ext.: Si
Forma de contribución: Artículo científico
Pedro Villar-Salvador; Luis Ocaña Bueno; Juan Peñuelas Rubira; Inmaculada Carrasco Manzano; Susana Domínguez Lerena; Iván Renilla. "Relaciones hídricas y potencial de formación de raíces en plántulas de Pinus halepensis Mill. sometidas a diferentes niveles de endurecimiento por estrés hídrico.". En: Cuadernos de la Sociedad Española de Ciencias Forestales. 4, pp. 81 - 92. 1997.

91 **Título del trabajo:** Morfología y estructura foliar de Quercus rotundifolia Lam. en poblaciones situadas en los extremos de su distribución altitudinal
Nombre del congreso: IV Jornadas de Ecología Terrestre
Tipo evento: Jornada
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Alicante,
Fecha de celebración: 27/09/1993
Fecha de finalización: 29/09/1993
Entidad organizadora: AEET-Universidad de Alicante
Con comité de admisión ext.: Si
Pedro Villar-Salvador; Julio Irazo.

92 **Título del trabajo:** Estudios funcionales sobre el haya (Fagus sylvatica L.) en condiciones submediterráneas
Nombre del congreso: International Congress on Beech
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Pamplona, España
Fecha de celebración: 19/10/1992
Fecha de finalización: 23/10/1992



Entidad organizadora: IUFRO-INIA-Gobierno de Navarra

Con comité de admisión ext.: Si

Forma de contribución: Capítulo de libro

Estaquio Gil-Pelegrín; Gabriel Montserrat-Martí; Manuel Sánchez-Díaz; Pedro Villar-Salvador. En: Proceedings of the International Congress on Beech. pp. 167 - 177. 1992.

- 93 Título del trabajo:** Aspectos generales de la anatomía foliar de *Quercus rotundifolia* Lam.
Nombre del congreso: XI Jornadas de Fitosociología
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Póster **Intervención por:** Acceso por inscripción libre
Ciudad de celebración: Murcia,
Fecha de celebración: 14/09/1991
Fecha de finalización: 16/09/1991
Entidad organizadora: Universidad de Murcia **Tipo de entidad:** Universidad
Con comité de admisión ext.: Si
 Pedro Villar-Salvador.

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

- 1 Título del trabajo:** Restauración de bosques más funcionales
Nombre del evento: I Jornadas de Biodiversidad, Paisaje y Territorio. Valores y funciones de la naturaleza en el municipio de Alcalá de Henares
Tipo de evento: Jornada
Intervención por: Por invitación
Ciudad de celebración: Alcalá de Henares, España
Fecha de celebración: 24/05/2016
Entidad organizadora: Universidad de Alcalá y Ayuntamiento de Alcalá de Henares
Con comité de admisión ext.: No
 Pedro Villar Salvador.
- 2 Título del trabajo:** Functional traits and physiological processes relevant for seedling establishment in Mediterranean forest plantations
Nombre del evento: Training School 6 Iberian Training School on Restoration in Mediterranean Drylands
Tipo de evento: Taller de Trabajo
Intervención por: Por invitación
Ámbito geográfico: Unión Europea
Ciudad de celebración: Varias ciudades de España y Portugal,
Fecha de celebración: 13/05/2015
Fecha de finalización: 21/05/2015
Entidad organizadora: COST. European Cooperation in Science and Technology
 Pedro Villar Salvador.
- 3 Título del trabajo:** Características ecológicas de los ambientes forestales mediterráneos. Estrategias funcionales de las plantas frente a factores de estrés. Nociones básicas de ecofisiología relevantes para el cultivo y reforestación de especies forestales mediterráneas
Nombre del evento: Producción de planta forestal autóctona para la restauración de ecosistemas
Tipo de evento: Curso
Intervención por: Por invitación
Ámbito geográfico: Nacional



Ciudad de celebración: San Fernando de Henares,

Fecha de celebración: 23/06/2014

Fecha de finalización: 27/06/2014

Entidad organizadora: Ministerio de Agricultura,
Alimentación y Medio Ambiente

Tipo de entidad: Administración del Estado

4 Título del trabajo: Producción de planta. Importancia de la calidad de la planta en el éxito de los proyectos de restauración de la vegetación

Nombre del evento: Restauración ecológica de áreas degradadas por minería. Geomorfología, suelos y producción de planta

Tipo de evento: Curso

Intervención por: Por invitación

Ámbito geográfico: Nacional

Ciudad de celebración: Igüeña, Castilla y León, España

Fecha de celebración: 09/07/2013

Fecha de finalización: 12/07/2013

Entidad organizadora: Universidad de León y Fundación Ciudad de la Energía
Pedro Villar Salvador.

5 Título del trabajo: Impartición del temario completo del curso

Nombre del evento: Curso Tecnologia Aplicada a Producao de mudas de espécies lenhosas nativas. Univesad Unioeste, Paraná, Brasil. 9-19 de julio de 2012.

Tipo de evento: Curso

Intervención por: Por invitación

Ámbito geográfico: Brasileño

Ciudad de celebración: Marechal Candido Rondon, Brasil

Fecha de celebración: 09/07/2012

Fecha de finalización: 19/07/2012

Entidad organizadora: Universidade Estadual do Oeste do Paraná

Ciudad entidad organizadora: Brasil

Pedro Villar Salvador.

6 Título del trabajo: What can plant morphology tell us about seedling cultivation and its transplanting performance in the field?

Nombre del evento: I International course about scientific and technical basis of afforestation as a tool for sustainable forest management

Tipo de evento: Curso

Intervención por: Por invitación

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Ciudad de celebración: Madrid, España

Fecha de celebración: 17/10/2011

Fecha de finalización: 28/10/2011

Entidad organizadora: Centro de Investigación
Forestal

Tipo de entidad: Organismo Público de
Investigación

Pedro Villar Salvador.

7 Título del trabajo: Utilidad de los isótopos estables de de C y N en trabajos de fisiología y ecología vegetal

Nombre del evento: Jornadas técnicas sobre nuevas técnicas metodológicas aplicadas al estudio de los sistemas ambientales: los isótopos estables

Tipo de evento: Jornada

Intervención por: Ponente

Ámbito geográfico: Nacional



Ciudad de celebración: Madrid, España

Fecha de celebración: 21/11/2005

Fecha de finalización: 25/11/2005

Entidad organizadora: Universidad Autónoma de Madrid
Pedro Villar Salvador. **Tipo de entidad:** Universidad

- 8 Título del trabajo:** Morphological and physiological plant quality in forest restoration
Nombre del evento: Land Restoration to combat desertification: Innovative approaches, quality control and project evaluation
Tipo de evento: Curso
Intervención por: Por invitación
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Ciudad de celebración: Zaragoza, España
Fecha de celebración: 19/09/2005
Fecha de finalización: 25/09/2005
Entidad organizadora: Instituto Agronómico Mediterráneo de Zaragoza (IAMZ)
Ciudad entidad organizadora: Zaragoza,
- 9 Título del trabajo:** Morfología y fisiología de plantas. Estrés hídrico y endurecimiento
Nombre del evento: Producción de planta forestal y ornamental
Tipo de evento: Curso
Intervención por: Por invitación
Ámbito geográfico: Autonómica
Ciudad de celebración: Teruel, España
Fecha de celebración: 07/05/2003
Fecha de finalización: 14/05/2003
Entidad organizadora: Diputación General de Aragón **Tipo de entidad:** Administración autonómica
- 10 Título del trabajo:** 1) Técnicas de producción: el manejo de agua, técnicas de riego. Racionalización y regulación del riego. La calidad del agua de riego. Utilización del riego controlado como medio de endurecimiento. 2) Nociones esenciales de morfología y fisiología para el cultivo de plantas destinadas a la restauración de ecosistemas forestales
Nombre del evento: Quinto curso básico de viveros y producción de planta forestal para la restauración de ecosistemas mediterráneos
Tipo de evento: Curso
Intervención por: Por invitación
Ámbito geográfico: Nacional
Ciudad de celebración: Guadalajara, España
Fecha de celebración: 21/10/2002
Fecha de finalización: 25/10/2002
Entidad organizadora: Ministerio de Medio Ambiente
Pedro Villar Salvador. **Tipo de entidad:** Administración del Estado
- 11 Título del trabajo:** Control de riego en vivero
Nombre del evento: I Curso de Gestión de Viveros
Tipo de evento: Curso
Intervención por: Por invitación
Ámbito geográfico: Autonómica
Ciudad de celebración: Sevilla, España



Fecha de celebración: 19/11/2001

Fecha de finalización: 22/11/2001

Entidad organizadora: Conserjería de Medio Ambiente, Junta de Andalucía
Pedro Villar Salvador.

Tipo de entidad: Administración pública

- 12 Título del trabajo:** Resultados de experimentos de calidad de planta y reforestación de Pinus pinea y Quercus ilex
Nombre del evento: Curso internacional sobre Viveros y producción de planta forestal para condiciones mediterráneas
Tipo de evento: Curso
Intervención por: Ponente
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Ciudad de celebración: Guadalajara, España
Fecha de celebración: 19/11/2001
Fecha de finalización: 30/11/2001
Entidad organizadora: CIHEAM y Ministerio de Medio Ambiente
Ciudad entidad organizadora: España
Pedro Villar-Salvador.
- 13 Título del trabajo:** 1) Técnicas de producción: el manejo de agua, técnicas de riego. Racionalización y regulación del riego. La calidad del agua de riego. Utilización del riego controlado como medio de endurecimiento. 2) Nociones esenciales de morfología y fisiología para el cultivo de plantas destinadas a la restauración de ecosistemas forestales
Nombre del evento: Cuarto curso básico de viveros y producción de planta forestal para la restauración de ecosistemas mediterráneos
Tipo de evento: Curso
Intervención por: Por invitación
Ámbito geográfico: Nacional
Ciudad de celebración: Guadalajara, España
Fecha de celebración: 05/11/2001
Fecha de finalización: 09/11/2001
Entidad organizadora: Ministerio de Medio Ambiente
Tipo de entidad: Administración del Estado
Pedro Villar Salvador.
- 14 Título del trabajo:** 1) Aspectos del crecimiento, morfología y fisiología vegetal relacionados con el cultivo de plantas destinadas a la restauración de ecosistemas mediterráneos 2) Respuestas de las plantas al estrés. Aspectos funcionales de las plantas frente al estrés hídrico. Comparación de estrategias. 3) El endurecimiento programado como herramienta de cultivo en contenedor
Nombre del evento: III Curso avanzado de viveros y producción de planta forestal autóctona para la restauración de ecosistemas mediterráneos
Tipo de evento: Curso
Intervención por: Por invitación
Ámbito geográfico: Nacional
Ciudad de celebración: Guadalajara, España
Fecha de celebración: 06/11/2000
Fecha de finalización: 17/11/2000
Entidad organizadora: Ministerio de Medio Ambiente
Tipo de entidad: Administración del Estado
Pedro Villar Salvador.



- 15 Título del trabajo:** 1) Técnicas de producción: el manejo de agua, técnicas de riego. Racionalización y regulación del riego. La calidad del agua de riego. Utilización del riego controlado como medio de endurecimiento. 2) Nociones esenciales de morfología y fisiología para el cultivo de plantas destinadas a la restauración de ecosistemas forestales
Nombre del evento: Curso básico de viveros y producción de planta forestal para la restauración de ecosistemas mediterráneos
Tipo de evento: Curso
Intervención por: Por invitación
Ámbito geográfico: Nacional
Ciudad de celebración: Guadalajara, España
Fecha de celebración: 02/10/2000
Fecha de finalización: 06/10/2000
Entidad organizadora: Ministerio de Medio Ambiente y Fondo Social Europeo
Tipo de entidad: Administración del Estado y UE
Pedro Villar Salvador.
- 16 Título del trabajo:** 1) Técnicas de producción: el manejo de agua, técnicas de riego. Racionalización y regulación del riego. La calidad del agua de riego. Utilización del riego controlado como medio de endurecimiento. 2) Nociones esenciales de morfología y fisiología para el cultivo de plantas destinadas a la restauración de ecosistemas forestales
Nombre del evento: Curso básico de viveros y producción de planta forestal para la restauración de ecosistemas mediterráneos
Tipo de evento: Curso
Intervención por: Por invitación
Ámbito geográfico: Nacional
Ciudad de celebración: Guadalajara, España
Fecha de celebración: 08/05/2000
Fecha de finalización: 12/05/2000
Entidad organizadora: Ministerio de Medio Ambiente
Tipo de entidad: Administración del Estado
Pedro Villar Salvador.
- 17 Título del trabajo:** 1) El clima y las formaciones vegetales mediterráneas. Nociones de Botánica forestal. Necesidad de restauración forestal. 2) El endurecimiento de las plantas en la naturaleza. El manejo del agua en los cultivos
Nombre del evento: Curso básico de viveros y producción de planta forestal
Tipo de evento: Curso
Intervención por: Por invitación
Ámbito geográfico: Nacional
Ciudad de celebración: Guadalajara, España
Fecha de celebración: 04/10/1999
Fecha de finalización: 08/10/1999
Entidad organizadora: Ministerio de Medio Ambiente
Tipo de entidad: Administración del Estado
Pedro Villar Salvador.
- 18 Título del trabajo:** Calidad fisiológica de la planta destinada a repoblaciones forestales
Nombre del evento: Curso sobre Materiales Forestales de Reproducción
Tipo de evento: Curso
Intervención por: Por invitación
Ámbito geográfico: Nacional
Ciudad de celebración: Valsain, Segovia, España



Fecha de celebración: 06/09/1999

Fecha de finalización: 09/09/1999

Entidad organizadora: Ministerio de Medio Ambiente

Pedro Villar Salvador.

Tipo de entidad: Administración del Estado

19 Título del trabajo: 1) El endurecimiento de las plantas cultivadas en contenedor 2) Respuestas funcionales de las plantas frente al estrés hídrico: comparación de estrategias

Nombre del evento: II Curso avanzado de viveros y producción de planta forestal autóctona para la colonización de ecosistemas mediterráneos

Tipo de evento: Curso

Intervención por: Por invitación

Ámbito geográfico: Nacional

Ciudad de celebración: Guadalajara, España

Fecha de celebración: 03/05/1999

Fecha de finalización: 14/05/1999

Entidad organizadora: Ministerio de Medio Ambiente

Pedro Villar Salvador.

Tipo de entidad: Administración del Estado

20 Título del trabajo: 1) El endurecimiento de las plantas cultivadas en contenedor 2) Respuestas funcionales de las plantas frente al estrés hídrico: comparación de estrategias

Nombre del evento: I Curso superior de viveros y producción de planta forestal autóctona para la colonización de ecosistemas mediterráneos

Tipo de evento: Curso

Intervención por: Por invitación

Ámbito geográfico: Nacional

Ciudad de celebración: Guadalajara, España

Fecha de celebración: 16/11/1998

Fecha de finalización: 27/11/1998

Entidad organizadora: Ministerio de Medio Ambiente

Pedro Villar Salvador.

Tipo de entidad: Administración del Estado

21 Título del trabajo: Endurecimiento de la planta en vivero por estrés hídrico

Nombre del evento: Curso de verano Planta autóctona: producción en vivero y potencialidad ornamental

Tipo de evento: Curso

Intervención por: Por invitación

Ámbito geográfico: Nacional

Ciudad de celebración: Alcalá de Henares, España

Fecha de celebración: 13/07/1998

Fecha de finalización: 17/07/1998

Entidad organizadora: Universidad de Alcalá

Pedro Villar Salvador.

Tipo de entidad: Universidad

22 Título del trabajo: Endurecimiento por estrés hídrico

Nombre del evento: Curso de producción de planta forestal en contenedor

Tipo de evento: Curso

Intervención por: Por invitación

Ciudad de celebración: Madrid, España

Fecha de celebración: 13/10/1997

Fecha de finalización: 17/10/1997



Entidad organizadora: Colegio Oficial de Ingenieros Técnicos Forestales **Tipo de entidad:** Asociación profesional

- 23** **Título del trabajo:** Endurecimiento de la planta en vivero: estrés hídrico, manejo de la fertilización
Nombre del evento: Curso de verano Planta autóctona: producción en vivero y potencialidad ornamental
Tipo de evento: Curso
Intervención por: Por invitación
Ámbito geográfico: Nacional
Ciudad de celebración: Alcalá de Henares, España
Fecha de celebración: 30/06/1997
Fecha de finalización: 04/07/1997
Entidad organizadora: Universidad de Alcalá **Tipo de entidad:** Universidad
Pedro Villar Salvador.
- 24** **Título del trabajo:** Endurecimiento de plántulas producidas en vivero forestal: métodos, bases fisiológicas y problemática
Nombre del evento: Programa de doctorado Ciencia Forestal de la Universidad de Córdoba
Tipo de evento: Curso
Intervención por: Por invitación
Ciudad de celebración: Córdoba, España
Fecha de celebración: 16/05/1997
Fecha de finalización: 16/05/1997
Entidad organizadora: Universidad de Córdoba **Tipo de entidad:** Universidad
Pedro Villar Salvador.
- 25** **Título del trabajo:** Prácticas de análisis anatómico de material vegetal
Nombre del evento: Plant strategies and ecological characteristics of sub-shrubs, shrubs and trees
Tipo de evento: Curso
Intervención por: Por invitación
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Ciudad de celebración: Zaragoza, España
Fecha de celebración: 12/06/1995
Fecha de finalización: 17/06/1995
Entidad organizadora: Consejo Superior de Investigaciones Científicas **Tipo de entidad:** Agencia Estatal
Pedro Villar Salvador.
- 26** **Título del trabajo:** Determinación de parámetros foliares. Ciclos de crecimiento y floración en plantas. Preparación del material de anatomía vegetal. Obtención de preparaciones microscópicas. Parámetros anatómicos de interés funcional a nivel de hoja y tallo
Nombre del evento: Curso de Metodología para el estudio de parámetros anatómicos, morfológicos y fenológicos de interés funcional en plantas. Aplicaciones en agronomía y ecología
Tipo de evento: Curso
Intervención por: Ponente
Ámbito geográfico: Nacional
Ciudad de celebración: Zaragoza, España
Fecha de celebración: 07/11/1994
Fecha de finalización: 11/11/1994
Entidad organizadora: Consejo Superior de Investigaciones Científicas **Tipo de entidad:** Agencia Estatal
Gabriel Montserrat Martí; Pedro Villar Salvador; Pilar Castro Díez; Carmen Pérez Rontomé.



- 27 Título del trabajo:** Prácticas de análisis anatómico de material vegetal
Nombre del evento: Plant strategies in arid lands: Application to the study of erosion processes
Tipo de evento: Curso
Intervención por: Por invitación
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Ciudad de celebración: Zaragoza, España
Fecha de celebración: 23/05/1994
Fecha de finalización: 28/05/1994
Entidad organizadora: Consejo Superior de Investigaciones Científicas
Tipo de entidad: Agencia Estatal
- 28 Título del trabajo:** Prácticas de anatomía vegetal
Nombre del evento: Plant strategies in arid lands: Monegros
Tipo de evento: Curso
Intervención por: Por invitación
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Ciudad de celebración: Zaragoza, España
Fecha de celebración: 21/05/1993
Fecha de finalización: 29/05/1993
Entidad organizadora: Consejo Superior de Investigaciones Científicas
Tipo de entidad: Agencia Estatal

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

Comités científicos, técnicos y/o asesores

- 1 Título del comité:** Comité Científico de la IV Reunión conjunta del Grupo de Trabajo de Repoblaciones Forestales de la SECF y del Grupo de Trabajo de Restauración Ecológica de la AEET
Ámbito geográfico: Nacional
Ciudad de radicación: Alcázar de San Juan, España
Entidad de afiliación: AEET y SECF
Fecha de inicio-fin: 17/10/2018 - 19/10/2018
- 2 Título del comité:** Comité Científico del congreso "Conference on Restoring Forests: Advances in Techniques and Theory
Entidad de afiliación: IUFRO, Universidad Politécnica de Madrid y Purdue University
Ciudad entidad afiliación: Madrid,
Fecha de inicio-fin: 27/09/2011 - 29/09/2011
- 3 Título del comité:** Comité Científico del V Congreso Forestal Español (Mesa de viveros forestales, mejora genética y repoblaciones). Ávila 2009
Primaria (Cód. Unesco): 310600 - Ciencia forestal
Entidad de afiliación: Sociedad Española de Ciencias Forestales
Tipo de entidad: Sociedad Científica
Ciudad entidad afiliación: Madrid, España
Fecha de inicio-fin: 21/09/2009 - 25/09/2009
- 4 Título del comité:** Comité Científico en III Congreso Forestal Español (Mesa de viveros forestales, mejora genética y repoblaciones), Granada
Primaria (Cód. Unesco): 310600 - Ciencia forestal



Secundaria (Cód. Unesco): 310608 - Silvicultura
Entidad de afiliación: Sociedad Española de Ciencias Forestales
Ciudad entidad afiliación: Madrid, España
Fecha de inicio-fin: 25/09/2001 - 28/09/2001

Organización de actividades de I+D+i

Título de la actividad: Retos y nuevas perspectivas en la revegetación de sistemas forestales
Tipo de actividad: I Reunión conjunta del Grupo de Trabajo de Repoblaciones Forestales de la SECF y el Grupo de Trabajo de Restauración Ecológica de la AEET
Ámbito geográfico: Nacional
Entidad convocante: Sociedad Española de Ciencias Forestales y la Asociación Española de Ecología Terrestre
Tipo de entidad: Sociedades Científicas
Ciudad entidad convocante: Alcalá de Henares, España
Fecha de inicio-fin: 21/11/2007 - 23/11/2007
Duración: 3 días

Gestión de I+D+i

Nombre de la actividad: Programa de Formación posdoctoral Juan de la Cierva
Tipología de la gestión: Evaluación de candidatos
Funciones desempeñadas: Participación en la comisión de evaluación de candidatos en el área de Biología Vegetal y Animal y Ecología
Entidad de realización: ANEP. Ministerio de Economía y Competitividad
Tipo de entidad: Agencia Estatal
Fecha de inicio: 26/05/2015
Duración: 2 días

Otros méritos

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

- Entidad de realización:** Purdue University
Tipo de entidad: Universidad
Facultad, instituto, centro: Forestry and Natural Resources Department
Ciudad entidad realización: West Lafayette, Estados Unidos de América
Fecha de inicio-fin: 26/07/2014 - 23/08/2014
Duración: 28 días
Entidad financiadora: Universidad de Alcalá
Tipo de entidad: Universidad
Objetivos de la estancia: Colaboración de investigación
Tareas contrastables: Ecofisiología de especies de pinos
- Entidad de realización:** University of Stirling
Tipo de entidad: Universidad
Facultad, instituto, centro: Department of Biological and Environmental Sciences, School of Natural Sciences
Ciudad entidad realización: Stirling, Reino Unido
Fecha de inicio-fin: 21/10/2013 - 27/10/2013
Duración: 7 días
Objetivos de la estancia: Colaboración de investigación
Tareas contrastables: Estancia de trabajo para medición de parámetros fisiológicos y discusión de resultados



- 3** **Entidad de realización:** Purdue University **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Forestry and Natural Resources Department
Ciudad entidad realización: West Lafayette, Estados Unidos de América
Fecha de inicio-fin: 07/07/2011 - 03/08/2011 **Duración:** 28 días
Nombre del programa: Estudio de calidad de planta y ecofisiología de plantas leñosas.
Objetivos de la estancia: Invitado/a
Tareas contrastables: Estancia de trabajo para discusión de resultados y preparación de proyectos
- 4** **Entidad de realización:** INRA. Unité Mixte de Recherche, Ecologie et Ecophysiologie Forestières
Ciudad entidad realización: Nancy, Francia
Fecha de inicio-fin: 27/09/2009 - 02/10/2009
Nombre del programa: Utilización de isótopos estables de C como trazadores en estudios de balance de carbono en plantas
Objetivos de la estancia: Colaboración científica
- 5** **Entidad de realización:** Macaulay Institute **Tipo de entidad:** Centro de I+D
Ciudad entidad realización: Aberdeen, Reino Unido
Fecha de inicio-fin: 23/06/2008 - 04/07/2008 **Duración:** 12 días
Nombre del programa: Utilización de isótopos estables de N como trazadores en estudios de distribución del N en plantas
Objetivos de la estancia: Colaboración científica
Tareas contrastables: Aprendizaje del uso de isótopos estables de N en estudios de fisiología vegetal con el Profesor Peter Millard
- 6** **Entidad de realización:** INRA. Unité Mixte de Recherche, Ecologie et Ecophysiologie Forestières
Ciudad entidad realización: Nancy, Francia
Fecha de inicio-fin: 22/02/2004 - 04/05/2004 **Duración:** 84 días
Entidad financiadora: Beca Emilio González Esparcia de la Universidad Politécnica de Madrid
Objetivos de la estancia: Posdoctoral
Tareas contrastables: Realización de experimento de uso de reservas de C y N en plantas

Ayudas y becas obtenidas

- 1** **Nombre de la ayuda:** Ayudas de movilidad de Personal Docente y Personal Investigador 2008
Finalidad: Estancia de Investigación en Centro de Investigación
Entidad concesionaria: Universidad de Alcalá **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de concesión: 20/06/2008 **Duración:** 15 días
Fecha de finalización: 04/07/2008
Entidad de realización: Macaulay Institute, Reino Unido
- 2** **Nombre de la ayuda:** Beca Emilio González Esparcia
Finalidad: Estudios de fisiología vegetal aplicada al ámbito forestal
Entidad concesionaria: Universidad Politécnica de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de concesión: 28/06/2003 **Duración:** 3 meses
Fecha de finalización: 05/05/2004
Entidad de realización: INRA Nancy, Francia



- 3** **Nombre de la ayuda:** Anatomía foliar de la carrasca (*Quercus rotundifolia*) en la Comunidad Valenciana
Finalidad: Estudios y actividades de conservación de la naturaleza.
Entidad concesionaria: Generalitat Valenciana **Tipo de entidad:** Administración pública
Fecha de concesión: 10/12/1991 **Duración:** 1 año
Fecha de finalización: 10/12/1992
Entidad de realización: Universitat de València
- 4** **Nombre de la ayuda:** Beca de investigación en el Jardín Botánico de Valencia
Ciudad entidad concesionaria:
Finalidad: Apoyo investigación
Entidad concesionaria: Universitat de València **Tipo de entidad:** Universidad
Importe de la ayuda: 1.442 €
Fecha de concesión: 01/02/1991 **Duración:** 8 meses
Fecha de finalización: 30/09/1991
Entidad de realización: Jardín Botánico de Valencia
- 5** **Nombre de la ayuda:** Beca de Colaboración
Ciudad entidad concesionaria:
Finalidad: Iniciación a la investigación
Entidad concesionaria: MINISTERIO DE EDUCACION Y CIENCIA
Importe de la ayuda: 1.652 €
Fecha de concesión: 24/01/1990
Fecha de finalización: 30/09/1990
Entidad de realización: Departamento de Biología Vegetal (Universitat de València)
- 6** **Nombre de la ayuda:** Ayudas de Movilidad de Personal Docente y Personal Investigador 2014
Finalidad: Estancias en Centros de Investigación
Entidad concesionaria: Universidad de Alcalá **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de concesión: 2014 **Duración:** 1 mes
Entidad de realización: Purdue University
Facultad, instituto, centro: 24/08/2014

Sociedades científicas y asociaciones profesionales

- 1** **Nombre de la sociedad:** Asociación Española de Ecología Terrestre
Ciudad entidad afiliación: Madrid, España
- 2** **Nombre de la sociedad:** Sociedad Española de Ciencias Forestales
Ciudad entidad afiliación: Madrid, España



Consejos editoriales

Nombre del Consejo editorial: New Forests

Entidad de afiliación: Springer

Ciudad entidad afiliación: Holanda

Fecha de inicio: 02/11/2010

Tipo de entidad: Entidad Empresarial

Duración: 5 años - 11 meses

Premios, menciones y distinciones

Descripción: Il Premio Periodístico Montero de Burgos

Entidad concesionaria: Colegio y Asociación de Ingenieros de Montes

Ciudad entidad concesionaria: España

Fecha de concesión: 2000

Tipo de entidad: Asociaciones y Agrupaciones

Períodos de actividad investigadora

1 **Nº de tramos reconocidos:** 1

Entidad acreditante: Comisión Nacional Evaluadora de la Actividad Investigadora

Ciudad entidad acreditante: España

Fecha de obtención: 24/06/2015

2 **Nº de tramos reconocidos:** 1

Entidad acreditante: Comisión Nacional Evaluadora de la Actividad Investigadora

Ciudad entidad acreditante: España

Fecha de obtención: 01/07/2009

3 **Nº de tramos reconocidos:** 1

Entidad acreditante: Comisión Nacional Evaluadora de la Actividad Investigadora

Ciudad entidad acreditante: España

Fecha de obtención: 01/12/2006

Acreditaciones/reconocimientos obtenidos

1 **Descripción:** Acreditación a Profesor Titular de Universidad

Entidad acreditante: Agencia Nacional de Evaluación de la Calidad y Acreditación

Fecha del reconocimiento: 21/05/2012

Tipo de entidad: Agencia estatal

2 **Descripción:** Acreditación a Profesor Contratado Doctor

Entidad acreditante: Agencia Nacional de Evaluación de la Calidad y Acreditación

Fecha del reconocimiento: 10/05/2004

Tipo de entidad: Agencia Nacional