



Luis Alfonso Gil Sanchez

Generado desde: Universidad Politécnica de Madrid

Fecha del documento: 08/09/2016

2bf70699ed01c849a7c3fa91c8b8603c

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://cv.normalizado.org/>



Luis Alfonso Gil Sanchez

Apellidos:	Gil Sanchez
Nombre:	Luis Alfonso
Sexo:	Hombre
Nacionalidad:	España
Correo electrónico:	luis.gil@upm.es



Actividad docente

Docencia impartida

- 1** **Tipología de la docencia:** Docencia oficial
Nombre asignatura/curso: Genetica Forestal
Tipo de programa: Otros **Tipo de docencia:** Teórica presencial
Tipo de asignatura: Optativa
Titulación: Grado en Ingeniería Forestal
Curso que se imparte: 2012-13
Tipo de horas/créditos: Créditos
Número de horas/créditos: 3
Entidad de realización: Universidad Politécnica de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: Sistemas y Recursos Naturales (N)
- 2** **Tipología de la docencia:** Docencia oficial
Nombre asignatura/curso: Genetica Forestal
Tipo de programa: Otros **Tipo de docencia:** Teórica presencial
Tipo de asignatura: Optativa
Titulación: Grado en Ingeniería Forestal
Curso que se imparte: 2013-14
Tipo de horas/créditos: Créditos
Número de horas/créditos: 3
Entidad de realización: Universidad Politécnica de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: Sistemas y Recursos Naturales (N)
- 3** **Tipología de la docencia:** Docencia oficial
Nombre asignatura/curso: Genetica Forestal
Tipo de programa: Otros **Tipo de docencia:** Teórica presencial
Tipo de asignatura: Optativa
Titulación: Grado en Ingeniería Forestal
Curso que se imparte: 2015-17
Tipo de horas/créditos: Créditos
Número de horas/créditos: 3
Entidad de realización: Universidad Politécnica de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: Sistemas y Recursos Naturales (N)
Idioma de la asignatura: Español
- 4** **Tipología de la docencia:** Docencia oficial
Nombre asignatura/curso: Historia de los Sistemas Naturales
Tipo de programa: Otros **Tipo de docencia:** Teórica presencial
Tipo de asignatura: Optativa
Titulación: Grado en Ingeniería Forestal
Curso que se imparte: 2014-15
Tipo de horas/créditos: Créditos



Número de horas/créditos: 3

Entidad de realización: Universidad Politécnica de Madrid

Tipo de entidad: Universidad

Departamento: Sistemas y Recursos Naturales (N)

5 Tipología de la docencia: Docencia oficial

Nombre asignatura/curso: Gestion de Espacios Protegidos

Tipo de programa: Otros

Tipo de docencia: Teórica presencial

Tipo de asignatura: Optativa

Titulación: Grado en Ingeniería del Medio Natural

Tipo de horas/créditos: Créditos

Número de horas/créditos: 6

Entidad de realización: Universidad Politécnica de Madrid

Tipo de entidad: Universidad

Departamento: Sistemas y Recursos Naturales (N)

6 Tipología de la docencia: Docencia oficial

Nombre asignatura/curso: Anatomía y Fisiología Vegetal

Tipo de programa: Ingeniería

Tipo de docencia: Prácticas de Laboratorio

Tipo de asignatura: Obligatoria

Titulación: Ingeniero de Montes

Curso que se imparte: 2010-11

Tipo de horas/créditos: Créditos

Número de horas/créditos: 18

Entidad de realización: Universidad Politécnica de Madrid

Tipo de entidad: Universidad

Departamento: Sistemas y Recursos Naturales (N)

7 Tipología de la docencia: Docencia oficial

Nombre asignatura/curso: Anatomía y Fisiología Vegetal

Tipo de programa: Ingeniería

Tipo de docencia: Prácticas de Laboratorio

Tipo de asignatura: Obligatoria

Titulación: Ingeniero de Montes

Curso que se imparte: 2011-12

Tipo de horas/créditos: Créditos

Número de horas/créditos: 18

Entidad de realización: Universidad Politécnica de Madrid

Tipo de entidad: Universidad

Departamento: Sistemas y Recursos Naturales (N)

8 Tipología de la docencia: Docencia oficial

Nombre asignatura/curso: Dinámica e Historia del Paisaje Vegetal en la Península Ibérica

Tipo de programa: Doctorado/a

Tipo de docencia: Teórica presencial

Tipo de asignatura: Optativa

Titulación: Doctorado en Investigación Forestal Avanzada

Curso que se imparte: 2010-11

Tipo de horas/créditos: Créditos

Número de horas/créditos: 5

Entidad de realización: Universidad Politécnica de Madrid

Tipo de entidad: Universidad

Departamento: No Adscritos/As a Departamento en el Día de la Fecha



- 9 Tipología de la docencia:** Docencia oficial
Nombre asignatura/curso: Dinamica e Historia del Paisaje Vegetal en la Peninsula Iberica
Tipo de programa: Doctorado/a **Tipo de docencia:** Teórica presencial
Tipo de asignatura: Optativa
Titulación: Doctorado en Investigacion Forestal Avanzada
Curso que se imparte: 2012-14
Tipo de horas/créditos: Créditos
Número de horas/créditos: 5
Entidad de realización: Universidad Politécnica de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: No Adscritos/As a Departamento en el Dia de la Fecha

Dirección de tesis doctorales y/o proyectos fin de carrera

- 1 Título del trabajo:** Estructura, composición y propiedades fisicoquímicas de las superficies foliares
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Calificación: Sobresaliente cum laude
Fecha de lectura: 21/11/2014
- 2 Título del trabajo:** ESTRUCTURA, COMPOSICIÓN QUÍMICA Y PROPIEDADES FISICOQUÍMICAS DE LAS SUPERFICES FOLIARES
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Calificación: Sobresaliente cum laude
Fecha de lectura: 21/11/2014
- 3 Título del trabajo:** Estudio de la ecología de Ulmus laevis Pallas en la Península Ibérica
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Calificación: Sobresaliente cum laude
Fecha de lectura: 22/11/2013
- 4 Título del trabajo:** ESTUDIO DE LA RESPUESTA DE Pinus canariensis Chr. Sm. ex DC. A LA ERUPCIÓN DEL VOLCÁN DE HOYO NEGRO (LA PALMA, 1949)
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Universidad que titula: Universidad Politécnica de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad: España
Doctorando-a/alumno-a: José Carlos Miranda García-Rovés
Calificación: 10
Fecha de lectura: 19/01/2012 **Fecha de mención:** 19/01/2012
- 5 Título del trabajo:** Diferenciación adaptativa entre poblaciones de Pinus canariensis Chr. Sm. ex DC.
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Calificación: Sobresaliente cum laude
Fecha de lectura: 17/06/2009
- 6 Título del trabajo:** Estudio de la variabilidad genética del género Ulmus L. en España mediante marcadores moleculares
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Calificación: Sobresaliente cum laude



Fecha de lectura: 24/10/2008

- 7 Título del trabajo:** Conductancia del mesófilo en especies forestales: implicaciones en la respuesta fotosintética a la disponibilidad de agua y luz.
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Calificación: Sobresaliente cum laude
- 8 Título del trabajo:** FUNCTIONAL RESPONSE OF *Ulmus minor* Mill. TO DROUGHT, FLOODING AND DUTCH ELM DISEASE
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Calificación: Sobresaliente cum laude
- 9 Título del trabajo:** UNEARTHING THE ROOTS OF DEGRADATION OF *Quercus pyrenaica* Willd. COPPICES: AN INTEGRATIVE PERSPECTIVE FROM CLONAL STRUCTURE TO CARBON BUDGETS
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Calificación: Sobresaliente cum laude
- 10 Título del trabajo:** Evolución Histórica de los bosques en Sierra Madrona y Valle de Alcudia (Ciudad Real) y dinámica del pinar reléctico de Navalmanzano
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Calificación: Sobresaliente cum laude
- 11 Título del trabajo:** El papel de los pinares en la evolución de los paisajes forestales de las montañas leonesas a lo largo del Holoceno
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Calificación: Sobresaliente cum laude
- 12 Título del trabajo:** Filogenia de los *Quercus* esclerófilos (*Q. suber* L., *Q. ilex* L. y *Q. coccifera* L.) en el Mediterráneo occidental.
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Calificación: Sobresaliente cum laude
- 13 Título del trabajo:** Modelización de la arquitectura de copa y de la producción de piñón en plantaciones clonales de *Pinus pinea* L.
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Calificación: Sobresaliente cum laude
- 14 Título del trabajo:** Selección de grandes productores de fruto de *Pinus pinea* en la Meseta Norte.
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Calificación: Sobresaliente cum laude
- 15 Título del trabajo:** Estructura poblacional y flujo genético de *Pinus pinaster* Aiton en el Noroeste de la Península Ibérica.
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Calificación: Sobresaliente cum laude
- 16 Título del trabajo:** El pino radiata (*Pinus radiata* D. Don) en la historia forestal de la Comunidad Autónoma del País Vasco. Análisis de un proceso de forestalismo intensivo.
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Calificación: Sobresaliente cum laude

- 17 Título del trabajo:** Factores anatómicos y químicos del xilema de *Ulmus minor* Mill. relacionados con la resistencia a *Ophiostoma novo-ulmi* Brasier.
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Calificación: Sobresaliente cum laude
- 18 Título del trabajo:** Biología de la reproducción en *Ulmus minor* Mill. y sus híbridos en España.
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Calificación: Sobresaliente cum laude
- 19 Título del trabajo:** Predación y dispersión de semillas por la fauna: implicaciones en la regeneración forestal de bosques templados
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Calificación: Sobresaliente cum laude
- 20 Título del trabajo:** Estructura genética e hibridación de *Q. petraea* (Matts.) Liebl y *Quercus pyrenaica* Willd. En la Sierra Norte de Madrid.
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Calificación: Sobresaliente cum laude
- 21 Título del trabajo:** Estudio de los sistemas de reproducción de *Quercus ilex* L. y *Q. suber* L. mediante marcadores moleculares.
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Calificación: Sobresaliente cum laude
- 22 Título del trabajo:** Mejora Genética de *Pinus pinaster* Ait. Grandes productores de miera en la provincia de Segovia.
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Calificación: Sobresaliente cum laude
- 23 Título del trabajo:** Variabilidad reproductiva y sus implicaciones en el incremento de la producción de semilla en un huerto semillero de *Pinus sylvestris*
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Calificación: Sobresaliente cum laude
- 24 Título del trabajo:** Variabilidad de la fenología y del ciclo reproductivo de *Quercus suber* L. en la Península Ibérica.
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Calificación: Sobresaliente cum laude
- 25 Título del trabajo:** Análisis de la variabilidad genética de *Quercus suber* L. mediante marcadores moleculares y su aplicación a la conservación de recursos genéticos.
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Calificación: Sobresaliente cum laude
- 26 Título del trabajo:** Mejora Genética de *Ulmus minor* Mill: selección de ejemplares resistentes a la grafiosis.
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Calificación: Sobresaliente cum laude
- 27 Título del trabajo:** Contribución a la taxonomía numérica de los olmos ibéricos a través de algoritmos de clasificación jerárquica.
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Calificación: Sobresaliente cum laude

- 28 Título del trabajo:** Desarrollo y evaluación de técnicas de selección 'in vitro' de olmos resistentes a la grafiosis.
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Calificación: Sobresaliente cum laude
- 29 Título del trabajo:** Conductancia del mesófilo en especies forestales: implicaciones en la respuesta fotosintética a la disponibilidad de agua y luz.
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Calificación: Aprobado
- 30 Título del trabajo:** Estructura genética y dispersión polínica de *Pinus sylvestris* L. en la Meseta Norte (España).
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Calificación: Sobresaliente cum laude
- 31 Título del trabajo:** Caracterización de rodales arbolados de 'El hayedo de Montejo' (Madrid): Estructura, composición e incorporación de la hojarasca al suelo.
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Calificación: Sobresaliente cum laude
- 32 Título del trabajo:** Mejora Genética de *Pinus halepensis* Mill. en la Comunidad Valenciana
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Calificación: Sobresaliente cum laude
- 33 Título del trabajo:** La calidad de la planta forestal y su relación con el comportamiento en campo. Aplicación a *Pinus halepensis* Mill., *Pinus pinaster* Ait. y *Quercus ilex* L.
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Calificación: Sobresaliente cum laude
- 34 Título del trabajo:** Estudio de las adaptaciones al fuego de *Pinus pinaster* Ait. de la Sierra del Teleno. Comparación con otras poblaciones de *Pinus pinaster*, *P. halepensis*, *P. nigra* y *P. pinea*
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Calificación: Sobresaliente cum laude
- 35 Título del trabajo:** Aspectos genéticos y ambientales del enteamiento del pino canario: estudio anatómico y dendrométrico
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Calificación: Sobresaliente cum laude
- 36 Título del trabajo:** Variabilidad genética de *Pinus pinaster* Aiton en España: análisis mediante marcadores proteicos e isoenzimáticos.
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Calificación: Sobresaliente cum laude
- 37 Título del trabajo:** Contribución al conocimiento de los escolítidos vectores de la grafiosis de la Península Ibérica.
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Calificación: Sobresaliente cum laude
- 38 Título del trabajo:** Pinos y Arte en Hispania. Ensayo de contextualización en la Naturaleza desde el Paleolítico a Roma
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Calificación: Sobresaliente cum laude

Experiencia científica y tecnológica

Participación en grupos/equipos de investigación, desarrollo o innovación

Nombre del grupo: Genética, Fisiología e Historia Forestal
Nombre responsable grupo: Luis Alfonso Gil Sanchez
Ciudad: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Entidad a que pertenece: Universidad Politécnica de Madrid
Fecha de inicio: 14/06/2005

Actividad científica o tecnológica

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

- 1 Denominación del proyecto:** : III Reunión Científica de Sanidad Forestal
Ciudad: Desconocido
Investigador/es responsable/es: Juan Antonio Martin Garcia
Número de investigadores/as: 4
Fecha de inicio: 07/04/2015
Cuantía total: 3.320
- 2 Denominación del proyecto:** PALEOFOR: Efectos antrópicos sobre la vegetación forestal de los P.P.N.N. de la Sierra de Guadarrama y Cabañeros
Ciudad: Desconocido
Investigador/es responsable/es: Luis Alfonso Gil Sanchez
Número de investigadores/as: 4
Fecha de inicio: 01/12/2014
Cuantía total: 68.569,9
- 3 Denominación del proyecto:** PersPiCan: Persistencia del pino canario tras una perturbación de gran magnitud
Ciudad: Desconocido
Investigador/es responsable/es: Alvaro Soto De Viana
Número de investigadores/as: 7
Fecha de inicio: 01/12/2014
Cuantía total: 61.249
- 4 Denominación del proyecto:** BOSQUES SANOS Y VARIADOS: GESTIÓN SOSTENIBLE EN SISTEMAS FORESTALES DE LA CM EN EL CONTEXTO DEL CAMBIO GLOBAL (BOSSANOVA)
Ciudad: Desconocido
Investigador/es responsable/es: Luis Alfonso Gil Sanchez
Número de investigadores/as: 20
Entidad/es financiadora/s: Comunidad de Madrid
Cód. según financiadora: M141321001
Fecha de inicio: 01/12/2014



Cuantía total: 553,72

- 5 Denominación del proyecto:** LIFE elm: Restoration of Iberian Elms (Ulmus minor and U.laevis) in the Tagus River basin
Ciudad: Desconocido
Investigador/es responsable/es: Luis Alfonso Gil Sanchez
Número de investigadores/as: 1
Fecha de inicio: 20/06/2014
- 6 Denominación del proyecto:** ADAPTACIONES DEL PINO CANARIO (PINUS CANARIENSIS) AL VULCANISMO
Ciudad: España
Investigador/es responsable/es: Luis Alfonso Gil Sanchez; Ines Gonzalez Doncel
Número de investigadores/as: 10
Entidad/es financiadora/s: MICINN
Cód. según financiadora: C09072003
Fecha de inicio: 29/10/2009
Cuantía total: 447.700
- 7 Denominación del proyecto:** Reforestación en la Woreda Basona y la electrificación del vivero de Wayu Anget Mewgia, en las Tierras Altas de Etiopía.
Ciudad: España
Investigador/es responsable/es: Luis Alfonso Gil Sanchez
Número de investigadores/as: 5
Entidad/es financiadora/s: Ayuntamiento de Alcorcón
Cód. según financiadora: 937 608 16 002
Fecha de inicio: 01/01/2009
Cuantía total: 40.000,84
- 8 Denominación del proyecto:** Limitaciones ambientales en una población marginal de haya: retos de la especie ante el cambio del clima actual
Ciudad: España
Investigador/es responsable/es: Ismael Aranda García
Número de investigadores/as: 3
Entidad/es financiadora/s: Ministerio de Educación, Política Social y Deporte
Cód. según financiadora: CGL2007-66066-C04-03/BOS
Fecha de inicio: 02/09/2008
Cuantía total: 90.750
- 9 Denominación del proyecto:** Genes inducidos por estrés hídrico prolongado en Pinus pinaster Ait. HIDRESTRÉS
Ciudad: España
Investigador/es responsable/es: Alvaro Soto De Viana
Número de investigadores/as: 7
Entidad/es financiadora/s: Comunidad de Madrid-UPM
Cód. según financiadora: M0800204138
Fecha de inicio: 19/12/2007
Cuantía total: 23.000



- 10 Denominación del proyecto:** Bases para la gestión sostenible de las masas de Pinus pinea L. en la Península Ibérica: modelos ecológicos-selvícolas, diversidad genética y valoración económica y social de las producciones.
Ciudad: España
Investigador/es responsable/es: María Teresa Cervera Goy
Número de investigadores/as: 5
Entidad/es financiadora/s: MCYT
Cód. según financiadora: CPE 03-001C5-3
Fecha de inicio: 01/11/2007
Cuantía total: 154.555
- 11 Denominación del proyecto:** EVALUACIÓN DE LA ESTRUCTURA GENÉTICA DE POBLACIONES MARGINALES DE QUERCUS PYRENAICA WILLD. Y SU EVOLUCIÓN. IMPLICACIONES PARA LA CONSERVACIÓN DE SUS RECURSOS GENÉTICOS.
Ciudad: España
Investigador/es responsable/es: Luis Alfonso Gil Sanchez
Número de investigadores/as: 3
Entidad/es financiadora/s: Organismo Autónomo de Parques Nacionales
Cód. según financiadora: C08072001
Fecha de inicio: 16/10/2007
Cuantía total: 67.477
- 12 Denominación del proyecto:** Dinámica de la regeneración de un robledal mixto de Quercus petraea (Matts.) Liebl. y Quercus pyrenaica Willd. en el Hayedo de Montejo
Ciudad: España
Investigador/es responsable/es: Luis Alfonso Gil Sanchez
Número de investigadores/as: 12
Entidad/es financiadora/s: Comunidad de Madrid-UPM
Cód. según financiadora: M0700204109
Fecha de inicio: 26/12/2006
Cuantía total: 38.964
- 13 Denominación del proyecto:** EVOLTREE Evolution of Trees as Drivers of Terrestrial Biodiversity
Ciudad: Desconocido
Investigador/es responsable/es: Luis Alfonso Gil Sanchez
Número de investigadores/as: 5
Entidad/es financiadora/s: Unión Europea
Cód. según financiadora: E060720811
Fecha de inicio: 01/04/2006
Cuantía total: 14.300.000
- 14 Denominación del proyecto:** Recuperación de las Tierras Altas de Etiopía: vivero y primera repoblación
Ciudad: España
Investigador/es responsable/es: Luis Alfonso Gil Sanchez
Número de investigadores/as: 3
Entidad/es financiadora/s: Universidad Politécnica de Madrid
Cód. según financiadora: C40.05.01
Fecha de inicio: 02/01/2006
Cuantía total: 38,5

- 15 Denominación del proyecto:** Modelización de la producción de piña en parcelas clonales de injertos de P. pinea L.
Ciudad: España
Investigador/es responsable/es: Luis Alfonso Gil Sanchez
Número de investigadores/as: 3
Entidad/es financiadora/s: INIA
Cód. según financiadora: C050720003 Plan Estratégico CPE03-001-C5-4
Fecha de inicio: 02/01/2006
Cuantía total: 85,88
- 16 Denominación del proyecto:** Introgresión genética en la población de Pinus sylvestris L. var. nevadensis del Parque Nacional de Sierra Nevada: Implicaciones para la conservación de sus recursos genéticos
Ciudad: España
Investigador/es responsable/es: Luis Alfonso Gil Sanchez
Número de investigadores/as: 4
Entidad/es financiadora/s: MMA. OAPN
Cód. según financiadora: C05072001 MAM/2895/2005
Fecha de inicio: 03/01/2005
Cuantía total: 25.160
- 17 Denominación del proyecto:** BOSQUES SANOS Y VARIADOS: GESTIÓN SOSTENIBLE EN SISTEMAS FORESTALES DE LA CM EN EL CONTEXTO DEL CAMBIO GLOBAL (BOSSANOVA)
Ciudad: España
Investigador/es responsable/es: Luis Alfonso Gil Sanchez
Número de investigadores/as: 1
Entidad/es financiadora/s: CONSEJERÍA DE EDUCACIÓN, JUVENTUD Y DEPORTE de la Comunidad de Madrid
Cód. según financiadora: M141321001
Cuantía total: 0
- 18 Denominación del proyecto:** Evaluación y propuestas de gestión para la conservación de la biodiversidad y de árboles singulares del Monte de U. P. nº 89 (Montejo de la Sierra) de la Comunidad de Madrid
Ciudad: Desconocido
Investigador/es responsable/es: Luis Alfonso Gil Sanchez
Número de investigadores/as: 1
Entidad/es financiadora/s: Fundación Montemadrid
Cód. según financiadora: 43822816011
Cuantía total: 20.560
- 19 Denominación del proyecto:** OLMOS: Ecología de los olmos ibéricos (Ulmus sp.): rasgos funcionales y estructurales determinantes de la adaptación al medio y la resistencia a la grafiosis
Ciudad: Desconocido
Investigador/es responsable/es: Luis Alfonso Gil Sanchez
Número de investigadores/as: 9
Cuantía total: 234.000
- 20 Denominación del proyecto:** SEGUIMIENTO DE ACTIVIDADES DEL PROGRAMA DE CONSERVACIÓN DE LOS RECURSOS GENÉTICOS DE LOS OLMOS IBÉRICOS 2013
Ciudad: Desconocido
Investigador/es responsable/es: Luis Alfonso Gil Sanchez
Número de investigadores/as: 1



Entidad/es financiadora/s: Dirección General de Desarrollo Rural del Ministerio de Agricultura, Alimentación y de Medio Ambiente del Ministerio de Medio Ambiente y Medio Rural y Marino.

Cód. según financiadora: P1413210345

Cuantía total: 21.175

21 Denominación del proyecto: BIOSTRESS: LINKING BIOTIC AND BIOTIC STRESS INTO THE NET OUTCOME OF PLANT INTERACTIONS.

Ciudad: Desconocido

Investigador/es responsable/es: Luis Alfonso Gil Sanchez

Número de investigadores/as: 3

Entidad/es financiadora/s: European Commission

Cód. según financiadora: E140720092

Cuantía total: 265,26

22 Denominación del proyecto: Evaluación y propuestas de gestión para la conservación de la biodiversidad y de árboles singulares del Monte de U.P. nº 89 (Montejo de la Sierra) de la Comunidad de Madrid?

Ciudad: Desconocido

Número de investigadores/as: 4

Entidad/es financiadora/s: Fundación MONTEMADRID

Cód. según financiadora: 4382810611

Cuantía total: 25.700

23 Denominación del proyecto: ECOLOGÍA DE LOS OLMOS IBÉRICOS (ULMUS SP.) RASGOS FUNDAMENTALES Y ESTRUCTURALES DETERMINANTES DE LA ADAPTACIÓN AL MEDIO Y LA RESISTENCIA A LA GRAFIOSIS

Ciudad: España

Investigador/es responsable/es: Luis Alfonso Gil Sanchez

Número de investigadores/as: 11

Entidad/es financiadora/s: MINECO

Cód. según financiadora: C13072002

Cuantía total: 234.000

24 Denominación del proyecto: Seguimiento de actividades del programa de conservación de los recursos genéticos de los olmos ibéricos 2013

Ciudad: España

Investigador/es responsable/es: Luis Alfonso Gil Sanchez

Número de investigadores/as: 3

Entidad/es financiadora/s: Dirección General de Desarrollo Rural del Ministerio de Agricultura,

Cód. según financiadora: P130720413

Cuantía total: 21.175

25 Denominación del proyecto: ANÁLISIS DE LA EXPRESIÓN DIFERENCIAL DE GENES INDUCIDOS POR ESTRÉS HÍDRICO EN PINOS MEDITERRÁNEOS (P. PINASTER Y P. PINEA)

Ciudad: España

Investigador/es responsable/es: Maria Carmen Collada Collada

Número de investigadores/as: 8

Entidad/es financiadora/s: Comunidad de Madrid - GENFOR

Cód. según financiadora: QM100210001

Cuantía total: 10.169



- 26 Denominación del proyecto:** MAPA GENÉTICO DE LOS OLMOS IBÉRICOS RESISTENTES A LA GRAFIOSIS.
Ciudad: España
Investigador/es responsable/es: Luis Alfonso Gil Sanchez
Número de investigadores/as: 7
Entidad/es financiadora/s: MARM. DGB
Cód. según financiadora: P100720391
Cuantía total: 40.372
- 27 Denominación del proyecto:** Caracterización de los procesos reproductivos de la población de Quercus cerrioides en la Isla de Mallorca
Ciudad: España
Investigador/es responsable/es: Luis Alfonso Gil Sanchez
Número de investigadores/as: 2
Entidad/es financiadora/s: Consellería de Medi Ambient (Gobierno Balear ?)
Cód. según financiadora: 43721816061
Cuantía total: 11.600
- 28 Denominación del proyecto:** N. PIOF-GA-2009-236290 - GENODED
Ciudad: Desconocido
Investigador/es responsable/es: Luis Alfonso Gil Sanchez
Número de investigadores/as: 2
Entidad/es financiadora/s: Unión Europea-Marie Curie Fellowship
Cód. según financiadora: E090720800
Cuantía total: 198.267
- 29 Denominación del proyecto:** REGENERACION DE SISTEMAS FORESTALES DE LA COMUNIDAD DE MADRID
Ciudad: Desconocido
Investigador/es responsable/es: Luis Alfonso Gil Sanchez
Número de investigadores/as: 22
Entidad/es financiadora/s: Comunidad de Madrid
Cód. según financiadora: M09072001
Cuantía total: 827,25
- 30 Denominación del proyecto:** Determinación filogenética de las poblaciones de Quercus suber en Menorca y desarrollo de técnicas de producción clonal de ejemplares relícticos
Ciudad: España
Investigador/es responsable/es: Luis Alfonso Gil Sanchez
Número de investigadores/as: 2
Entidad/es financiadora/s: Consellería de Media Ambient (Gobierno Balear)
Cód. según financiadora: 43721816061
Cuantía total: 5.000
- 31 Denominación del proyecto:** Efecto de la dispersión primaria de semilla y del ambiente de implantación en el éxito de la regeneración natural de Quercus petraea y Quercus pyrenaica en la Parcela de Muestreo Intensivo de El Hayedo de Montejo
Ciudad: España
Investigador/es responsable/es: Nikolaos Nanos
Número de investigadores/as: 9
Entidad/es financiadora/s: CAM-UPM



Cód. según financiadora: M0800204127
Cuantía total: 18.950

32 Denominación del proyecto: TECNICO DE APOYO DEL VALBUENA CARABAÑA, MARIA
Ciudad: España
Investigador/es responsable/es: Luis Alfonso Gil Sanchez
Número de investigadores/as: 3
Entidad/es financiadora/s: Ministerio de Educación y Ciencia
Cód. según financiadora: VT07072001
Cuantía total: 0

33 Denominación del proyecto: Análisis y seguimiento del programa ?Un millón de árboles?.
Ciudad: Desconocido
Investigador/es responsable/es: Luis Alfonso Gil Sanchez
Número de investigadores/as: 2
Entidad/es financiadora/s: Obra Social de la Caja de Ahorros y Monte de Piedad de Madrid
Cód. según financiadora: P060720849
Cuantía total: 19,37

34 Denominación del proyecto: Dinámica de la biodiversidad en una zona híbrida de robles (Montejo de la Sierra)
Ciudad: Desconocido
Investigador/es responsable/es: Luis Alfonso Gil Sanchez
Número de investigadores/as: 1
Entidad/es financiadora/s: CM-UPM
Cód. según financiadora: M05 00204137
Cuantía total: 18.000

35 Denominación del proyecto: Plasticidad fenotípica y tolerancia al estrés hídrico en dos especies forestales: caracterización ecofisiológica a distintos niveles genéticos
Ciudad: España
Investigador/es responsable/es: Ismael Aranda Garcia
Número de investigadores/as: 2
Entidad/es financiadora/s: Ministerio de Educación y Ciencia
Cód. según financiadora: AGL2004-00536/FOR
Cuantía total: 142.800

36 Denominación del proyecto: Impacto de la intervención humana sobre la diversidad genética de los robledales madrileños.
Ciudad: Desconocido
Investigador/es responsable/es: Luis Alfonso Gil Sanchez
Número de investigadores/as: 1
Entidad/es financiadora/s: Comunidad Autónoma de Madrid
Cód. según financiadora: CAM 07M/0012/2002
Cuantía total: 15.870

37 Denominación del proyecto: Conservation, and restoration of european cork oak woodlands: a unique ecosystem in the balance?
Ciudad: Desconocido
Investigador/es responsable/es: Luis Alfonso Gil Sanchez
Número de investigadores/as: 3



Entidad/es financiadora/s: Unión Europea
Cód. según financiadora: UE QLRT-2001-01594.
Cuantía total: 128.500

- 38 Denominación del proyecto:** Elaboración de un Atlas Forestal de Castilla y León
Ciudad: España
Investigador/es responsable/es: Luis Alfonso Gil Sanchez
Número de investigadores/as: 1
Entidad/es financiadora/s: Junta de Castilla y León
Cód. según financiadora: UPM P020720638
Cuantía total: 60.101,21
- 39 Denominación del proyecto:** Factores ambientales (radiación luminosa, agua y CO2) en la regeneración del alcornoque
Ciudad: España
Investigador/es responsable/es: Jose Alberto Pardos Carrion
Número de investigadores/as: 2
Entidad/es financiadora/s: Comisión Interministerial de Ciencia y Tecnología
Cód. según financiadora: AGL2001-2720b
Cuantía total: 103.674,57
- 40 Denominación del proyecto:** Análisis de la estructura genética de Quercus petraea y Quercus pyrenaica en El Hayedo de Montejo de la Sierra (Madrid)
Ciudad: Desconocido
Investigador/es responsable/es: Luis Alfonso Gil Sanchez
Número de investigadores/as: 2
Entidad/es financiadora/s: Comunidad Autónoma de Madrid
Cód. según financiadora: CAM 07M/0011/2000
Cuantía total: 30.411,21
- 41 Denominación del proyecto:** Estudio sobre la evaluación y mejora de los factores que afectan a la reforestación con pino canario en Tenerife
Ciudad: España
Investigador/es responsable/es: Luis Alfonso Gil Sanchez
Número de investigadores/as: 3
Entidad/es financiadora/s: Cabildo Insular de Tenerife.
Cód. según financiadora: P010720347
Cuantía total: 178.220,81
- 42 Denominación del proyecto:** Diversidad genética de los sistemas forestales ibéricos
Ciudad: Desconocido
Investigador/es responsable/es: Luis Alfonso Gil Sanchez
Número de investigadores/as: 3
Entidad/es financiadora/s: Ministerio de Ciencia y Tecnología
Cód. según financiadora: REN2000-1617-GLO
Cuantía total: 59.908,88
- 43 Denominación del proyecto:** Control y aumento cuantitativo y cualitativo de la producción de semilla en huertos semilleros de especies forestales
Ciudad: España
Investigador/es responsable/es: Luis Alfonso Gil Sanchez



Número de investigadores/as: 2

Entidad/es financiadora/s: Ministerio de Agricultura INIA (I + D Agrario y Alimentario).

Cód. según financiadora: SC99-028-C3-3.

Cuantía total: 51.855,32

44 Denominación del proyecto: Desarrollo del Programa de Mejora Genética Forestal de la Comunidad Valenciana 1998-2004

Ciudad: España

Investigador/es responsable/es: Luis Alfonso Gil Sanchez

Número de investigadores/as: 1

Entidad/es financiadora/s: Generalitat Valenciana

Cód. según financiadora: 43700816171.

Cuantía total: 317.334,34

45 Denominación del proyecto: Coordination for conservation, characterization, collection and utilization of genetic resources of european elms

Ciudad: Desconocido

Investigador/es responsable/es: Luis Alfonso Gil Sanchez

Número de investigadores/as: 2

Entidad/es financiadora/s: Unión Europea

Cód. según financiadora: UE DGVI RES GEN - CT96- 78.

Cuantía total: 88.000

46 Denominación del proyecto: Optimización de la calidad anatómico-fisiológica de Pinus halepensis y Pinus pinea producidos en contenedor y relación con la supervivencia y crecimiento en plantación.

Ciudad: Desconocido

Investigador/es responsable/es: Jose Alberto Pardos Carrion

Número de investigadores/as: 2

Entidad/es financiadora/s: INIA

Cód. según financiadora: SC97-118-C2-2

Cuantía total: 98.704,21

47 Denominación del proyecto: Programa de mejora genética de Pinus pinaster AIT. grandes productores de miera en la provincia de Segovia.

Ciudad: Desconocido

Investigador/es responsable/es: Jose Alberto Pardos Carrion

Número de investigadores/as: 3

Entidad/es financiadora/s: CICYT ? INIA

Cód. según financiadora: FOA97-1655

Cuantía total: 73.107,11

48 Denominación del proyecto: Genetic, molecular and physiological determinants of water-use efficiency and drought resistance in major forest trees

Ciudad: Desconocido

Investigador/es responsable/es: Jose Alberto Pardos Carrion

Número de investigadores/as: 2

Entidad/es financiadora/s: Unión Europea

Cód. según financiadora: UE DGVI FAIR1 CT95-0781

Cuantía total: 86.044



- 49 Denominación del proyecto:** Evaluación de la calidad de la planta utilizada en repoblaciones forestales en la Comunidad de Valencia
Ciudad: España
Investigador/es responsable/es: Luis Alfonso Gil Sanchez
Número de investigadores/as: 2
Entidad/es financiadora/s: Empresa de Transformación Agraria - TRAGSA (Centro regional num. 7)
Cód. según financiadora: 400.16.416.
Cuantía total: 96.701,27
- 50 Denominación del proyecto:** Plan de mejora genética para la producción de Pinus pinea L.: selección de clones grandes productores y rodales
Ciudad: Eslovenia
Investigador/es responsable/es: Luis Alfonso Gil Sanchez
Número de investigadores/as: 3
Entidad/es financiadora/s: Junta de Castilla y León.
Cód. según financiadora: VA-25/95
Cuantía total: 45,52
- 51 Denominación del proyecto:** Conservation, protection and restoration of low elevation mediterranean coniferous forests threatened by wildfires
Ciudad: Desconocido
Investigador/es responsable/es: Jose Alberto Pardos Carrion
Número de investigadores/as: 2
Entidad/es financiadora/s: Unión Europea
Cód. según financiadora: CEC DG VI AIR3-CT93-0803
Cuantía total: 0
- 52 Denominación del proyecto:** Estudio de los factores genéticos y ambientales que determinan la presencia de pinos tea en los pinares de Pinus canariensis?
Ciudad: España
Investigador/es responsable/es: Jose Alberto Pardos Carrion
Número de investigadores/as: 3
Entidad/es financiadora/s: Consejería de Política Territorial (Gobierno de Canarias)
Cód. según financiadora: 400.16.312.
Cuantía total: 33.413,17
- 53 Denominación del proyecto:** Upgrading of southern pines?
Ciudad: Desconocido
Investigador/es responsable/es: Jose Alberto Pardos Carrion
Número de investigadores/as: 2
Entidad/es financiadora/s: Comunidad Económica Europea
Cód. según financiadora: CEE MA2B-CT91-0040
Cuantía total: 0
- 54 Denominación del proyecto:** Mejoramiento genético del Pinus pinaster
Ciudad: España
Investigador/es responsable/es: Jose Alberto Pardos Carrion
Número de investigadores/as: 3
Entidad/es financiadora/s: Comisión Asesora de Investigación Científica y Técnica del M.E.C
Cód. según financiadora: PR 83/2047
Cuantía total: 0

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

- 1** **Denominación del proyecto:** VISITOR AGREEMENT DE VICTORIA FERNÁNDEZ FERNÁNDEZ
Ciudad: Australia
Investigador/a responsable: Luis Alfonso Gil Sanchez
N.º investigadores/as: 2
Entidad/es financiadora/s: Centro de Edafología y Biología Aplicada del Segura **Tipo de entidad:** Organismo, Otros
Fecha inicio: 20/02/2012
Cuantía total: 30.782
- 2** **Denominación del proyecto:** Investigación aplicada a la valorización de recursos forestales: resina y biomasa
Ciudad: España
Investigador/a responsable: Luis Alfonso Gil Sanchez
N.º investigadores/as: 4
Entidad/es financiadora/s: PRODESE **Tipo de entidad:** Organismo, Otros
Fecha inicio: 01/11/2010
Cuantía total: 0
- 3** **Denominación del proyecto:** Análisis preliminar de la procedencia de las poblaciones de olmos en Canarias
Ciudad: España
Investigador/a responsable: Luis Alfonso Gil Sanchez
N.º investigadores/as: 3
Entidad/es financiadora/s: Gobierno de Canarias **Tipo de entidad:** Organismo, Otros
Fecha inicio: 02/01/2007
Cuantía total: 3.036
- 4** **Denominación del proyecto:** Estado de los olmos urbanos resistentes a la grafiosis plantados en la Comunidad de Madrid
Ciudad: España
Investigador/a responsable: Luis Alfonso Gil Sanchez
N.º investigadores/as: 2
Entidad/es financiadora/s: Comunidad de Madrid **Tipo de entidad:** Organismo, Otros
Fecha inicio: 02/01/2007
Cuantía total: 5.800
- 5** **Denominación del proyecto:** Estudio de la dispersión y regeneración del pino canario e influencia del pinzón azul
Ciudad: España
Investigador/a responsable: Luis Alfonso Gil Sanchez
N.º investigadores/as: 3
Entidad/es financiadora/s: Cabildo de Tenerife **Tipo de entidad:** Organismo, Otros
Fecha inicio: 02/01/2007
Cuantía total: 325.064



- 6 Denominación del proyecto:** Estudio genético de las poblaciones de Pinus pinaster en las Islas Baleares
Ciudad: España
Investigador/a responsable: Luis Alfonso Gil Sanchez
N.º investigadores/as: 2
Entidad/es financiadora/s: Consejería de Medio Ambiente. Gobierno Balear. **Tipo de entidad:** Organismo, Otros
Fecha inicio: 02/01/2007
Cuantía total: 5.000
- 7 Denominación del proyecto:** Recogida, selección e identificación genética del material de reproducción de la población relíctica de Quercus suber de la Isla de Menorca
Ciudad: España
Investigador/a responsable: Luis Alfonso Gil Sanchez
N.º investigadores/as: 3
Entidad/es financiadora/s: Consejería de Medio Ambiente. Gobierno Balear. **Tipo de entidad:** Organismo, Otros
Fecha inicio: 02/01/2007
Cuantía total: 11,72
- 8 Denominación del proyecto:** Evaluación, conservación y mejora de los recursos genéticos de los olmos ibéricos (tercera fase: 2007-2008)
Ciudad: España
Investigador/a responsable: Luis Alfonso Gil Sanchez
N.º investigadores/as: 6
Entidad/es financiadora/s: Ministerio de Medio Ambiente **Tipo de entidad:** Agencia Estatal
Fecha inicio: 02/01/2007
Cuantía total: 209,12
- 9 Denominación del proyecto:** Evaluación genética de la población de Quercus suber en el Parque Nacional de Doñana
Ciudad: España
Investigador/a responsable: Luis Alfonso Gil Sanchez
N.º investigadores/as: 4
Entidad/es financiadora/s: MMA. OAPN **Tipo de entidad:** Organismo, Otros
Fecha inicio: 02/01/2006
Cuantía total: 29.652
- 10 Denominación del proyecto:** Recuperación del paisaje alcarreño
Ciudad: España
Investigador/a responsable: Luis Alfonso Gil Sanchez
N.º investigadores/as: 2
Entidad/es financiadora/s: Ayto. de Olmeda de las Fuentes (Madrid) **Tipo de entidad:** Organismo, Otros
Fecha inicio: 02/01/2006
Cuantía total: 10.000
- 11 Denominación del proyecto:** Evaluación, conservación y mejora de los recursos genéticos forestales de Castilla y León
Ciudad: España
Investigador/a responsable: Luis Alfonso Gil Sanchez
N.º investigadores/as: 6



Entidad/es financiadora/s: Junta Castilla y León

Tipo de entidad: Organismo, Otros

Fecha inicio: 03/01/2005

Cuantía total: 240.000

12 Denominación del proyecto: C. MADRID-MEJORA VIGOR ARBOLES HAYEDO DE MONTEJO

Ciudad: Desconocido

Investigador/a responsable: Luis Alfonso Gil Sanchez

N.º investigadores/as: 1

Entidad/es financiadora/s: Comunidad de Madrid

Tipo de entidad: Organismo, Otros

Cuantía total: 0

13 Denominación del proyecto: 2009 AYTO. ALCORCON-REFOREST. WOREDAS BASONA Y ELEC

Ciudad: Desconocido

Investigador/a responsable: Luis Alfonso Gil Sanchez

N.º investigadores/as: 1

Entidad/es financiadora/s: Ayto. de Alcorcón

Tipo de entidad: Organismo, Otros

Cuantía total: 0

14 Denominación del proyecto: CABILDO GRAN CANARIA-SEG. PARC. ENSAYOS TIRAJANA Y

Ciudad: Desconocido

Investigador/a responsable: Luis Alfonso Gil Sanchez

N.º investigadores/as: 1

Entidad/es financiadora/s: Cabildo de Gran Canaria

Tipo de entidad: Organismo, Otros

Cuantía total: 1.000

15 Denominación del proyecto: Dinámica de la regeneración de hayas tras el cese del pastoreo (1975-2012): efecto sobre las hayas centenarias

Ciudad: España

Investigador/a responsable: Luis Alfonso Gil Sanchez

N.º investigadores/as: 2

Entidad/es financiadora/s: Dirección General de Medio Ambiente. Comunidad de Madrid

Tipo de entidad: Organismo, Otros

Cuantía total: 16.000

16 Denominación del proyecto: SEGUIMIENTO DE ACTIVIDADES DEL PROGRAMA DE CONSERVACIÓN DE LOS RECURSOS GENÉTICOS DE LOS OLMOS IBÉRICOS 2012

Ciudad: España

Investigador/a responsable: Luis Alfonso Gil Sanchez

N.º investigadores/as: 3

Entidad/es financiadora/s: MAGRAMA

Tipo de entidad: Organismo, Otros

Cuantía total: 21,18

17 Denominación del proyecto: Variabilidad de la respiración del tronco en las especies arbóreas de El Hayedo de Montejo de la Sierra (*Fagus sylvatica* L., *Quercus petraea* [Matt.] Liebl, *Quercus pyrenaica* Willd., *Ilex aquifolium* L., *Prunus avium* L., *Sorbus aucuparia* L., *Crataegus monogyna* L.)?. Importancia de su estructura anatómica e implicaciones para el futuro del bosque.

Ciudad: España

Investigador/a responsable: Luis Alfonso Gil Sanchez

N.º investigadores/as: 5

Entidad/es financiadora/s: Dirección General de Medio Ambiente. Comunidad de Madrid

Tipo de entidad: Organismo, Otros

Cuantía total: 18.000

- 18 Denominación del proyecto:** Estudio de la Diversidad y Estructura Genética del Hayedo de Tejera Negra (Guadalajara)?

Ciudad: Desconocido

Investigador/a responsable: Luis Alfonso Gil Sanchez

N.º investigadores/as: 1

Entidad/es financiadora/s: PN del Rio
Dulce-Delegación de Agricultura Guadalajara

Tipo de entidad: Organismo, Otros

Cuantía total: 10.030

- 19 Denominación del proyecto:** REALIZACIÓN DE TRABAJOS DE PROPAGACIÓN DE GENOTIPOS DE ULMUS MINOR Y ULMUS LAVEIS RESISTENTES A LA GRAFIOSIS EXISTENTES EN EL CNMG PUERTA DE HIERRO Y OBTENCIÓN Y CARACTERIZACIÓN DE NUEVOS INDIVIDUOS DE OLMOS IBÉRICOS RESISTENTES A LA ENFERMEDAD (2011)

Ciudad: España

Investigador/a responsable: Luis Alfonso Gil Sanchez

N.º investigadores/as: 3

Entidad/es financiadora/s: MAGRAMA

Tipo de entidad: Organismo, Otros

Cuantía total: 59.259,26

- 20 Denominación del proyecto:** Análisis de la Identificación de la Extensión de Cepas (clones) de Quercus pyrenaica en los Montes de Valsaín, "Matas" y "Pinar" nº1 y 2 del C.U.P. de la provincia de Segovia, en el T.M. de San Ildefonso-La Granja (Segovia)

Ciudad: España

Investigador/a responsable: Luis Alfonso Gil Sanchez

N.º investigadores/as: 4

Entidad/es financiadora/s: MARM. OAPN

Tipo de entidad: Organismo, Otros

Cuantía total: 20.007

- 21 Denominación del proyecto:** Análisis del vigor de hayas y robles centenarios en relación con la competencia y la profundidad del suelo

Ciudad: Desconocido

Investigador/a responsable: Luis Alfonso Gil Sanchez

N.º investigadores/as: 3

Entidad/es financiadora/s: Comunidad de Madrid

Tipo de entidad: Organismo, Otros

Cuantía total: 15.222

- 22 Denominación del proyecto:** Análisis espacial de las hayas centenarios de El Hayedo de Montejo

Ciudad: Desconocido

Investigador/a responsable: Luis Alfonso Gil Sanchez

N.º investigadores/as: 3

Entidad/es financiadora/s: Comunidad de Madrid

Tipo de entidad: Organismo, Otros

Cuantía total: 5.000

- 23 Denominación del proyecto:** El clima de El Hayedo de Montejo durante el periodo 1994-2010

Ciudad: España

Investigador/a responsable: Luis Alfonso Gil Sanchez

N.º investigadores/as: 2

Entidad/es financiadora/s: Comunidad de Madrid

Tipo de entidad: Organismo, Otros

Cuantía total: 4.900

- 24 Denominación del proyecto:** Evaluación del efecto fisiológico de la aplicación del quelato de hierro HBED
Ciudad: Alemania
Investigador/a responsable: Luis Alfonso Gil Sanchez
N.º investigadores/as: 2
Entidad/es financiadora/s: Compo GMBH & Co. KG **Tipo de entidad:** Organismo, Otros
Cuantía total: 5.310
- 25 Denominación del proyecto:** INFORME SOBRE LA DIVERSIDAD DE HONGOS EN EL HAYEDO DE MONTEJO.
Ciudad: Desconocido
Investigador/a responsable: Luis Alfonso Gil Sanchez
N.º investigadores/as: 1
Entidad/es financiadora/s: Comunidad de Madrid **Tipo de entidad:** Organismo, Otros
Cuantía total: 4,31
- 26 Denominación del proyecto:** Mapeo genético de los olmos ibéricos resistentes a la grafiosis
Ciudad: Desconocido
Investigador/a responsable: Luis Alfonso Gil Sanchez
N.º investigadores/as: 2
Entidad/es financiadora/s: Dirección General del Medio Natural y Política Forestal **Tipo de entidad:** Organismo, Otros
Cuantía total: 40.372,48
- 27 Denominación del proyecto:** Patrocinio del Congreso "Conference on Eucalyptus Management, History, Status and Trends in Ethiopia"
Ciudad: España
Investigador/a responsable: Luis Alfonso Gil Sanchez
N.º investigadores/as: 4
Entidad/es financiadora/s: ENCE, S.A. **Tipo de entidad:** Organismo, Otros
Cuantía total: 16.000
- 28 Denominación del proyecto:** Respuesta anatómica y fisiológica de Pinus pinaster a la resinación, de aplicación en la mecanización para la extracción de resina.
Ciudad: España
Investigador/a responsable: Luis Alfonso Gil Sanchez
N.º investigadores/as: 3
Entidad/es financiadora/s: Asociación Promoción del Desarrollo Serrano. Villalba de la Sierra. Cuenca **Tipo de entidad:** Organismo, Otros
Cuantía total: 74.999
- 29 Denominación del proyecto:** Selección de fenotipos sobresalientes de Eucalyptus globulus y reforestación de terrenos degradados en el kebele Wayu ena Anget Mewgia
Ciudad: España
Investigador/a responsable: Luis Alfonso Gil Sanchez
N.º investigadores/as: 3
Entidad/es financiadora/s: Universidad Politécnica de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad
Cuantía total: 23.500
- 30 Denominación del proyecto:** SELECCIÓN Y DISPERSIÓN DE BELLOTAS POR ROEDORES BAJO DIFERENTES CONDICIONES LUMÍNICAS Y DE MICROHÁBITAT IMPLICACIONES EN LA REGENRECIÓN NATURAL DE QUERCUS.



Ciudad: España

Investigador/a responsable: Luis Alfonso Gil Sanchez

N.º investigadores/as: 3

Entidad/es financiadora/s: Comunidad de Madrid **Tipo de entidad:** Organismo, Otros

Cuantía total: 10.525

- 31 Denominación del proyecto:** Análisis de la distribución espacial de las semillas y establecimiento de plántulas de las principales especies arbóreas de El Hayedo de Montejo

Ciudad: Desconocido

Investigador/a responsable: Luis Alfonso Gil Sanchez

N.º investigadores/as: 1

Entidad/es financiadora/s: Consejería de Medio Ambiente y Ordenación del Territorio (Comunidad de Madrid) **Tipo de entidad:** Organismo, Otros

Cuantía total: 15.500

- 32 Denominación del proyecto:** Análisis genético mediante ADN de cloroplasto y nuclear de olmos del Archipiélago Canario?

Ciudad: Desconocido

Investigador/a responsable: Luis Alfonso Gil Sanchez

N.º investigadores/as: 3

Entidad/es financiadora/s: Empresa de Transformación Agraria -TRAGSA **Tipo de entidad:** Organismo, Otros

Cuantía total: 7.045,76

- 33 Denominación del proyecto:** ASISTENCIA TECNICA PARA LA CARACTERIZACION DE LA POBLACION DEL PINO CANARIO DE ARGUINEGUIN, MEJORA DEL BANCO DE CONSERVACIÓN EX SITU DE OSORIO Y ANALISIS DENDROC

Ciudad: España

Investigador/a responsable: Luis Alfonso Gil Sanchez

N.º investigadores/as: 3

Entidad/es financiadora/s: Cabildo de Gran Canaria **Tipo de entidad:** Organismo, Otros

Cuantía total: 16.000

- 34 Denominación del proyecto:** EVALUACIÓN CONSERVACIÓN Y MEJORA DE LOS OLMOS IBÉRICOS, CUARTA FASE 2009-2010

Ciudad: España

Investigador/a responsable: Luis Alfonso Gil Sanchez

N.º investigadores/as: 1

Entidad/es financiadora/s: MAGRAMA **Tipo de entidad:** Organismo, Otros

Cuantía total: 212,74

- 35 Denominación del proyecto:** Evaluación genotípica de caracteres morfológicos, en comparación con procesos de diferenciación neutral entre distintas procedencias de Quercus suber.

Ciudad: España

Investigador/a responsable: Luis Alfonso Gil Sanchez

N.º investigadores/as: 3

Entidad/es financiadora/s: Dirección General para la Biodiversidad. **Tipo de entidad:** Organismo, Otros

Cuantía total: 95.439,77

- 36 Denominación del proyecto:** EVOLUCION HISTORICA DE LOS MONTES Y DEL PAISAJE FORESTAL ESPAÑOL EN LAS PROVINCIAS DONDE SE ESTE HACIENDO EL INVENTARI..
Ciudad: España
Investigador/a responsable: Luis Alfonso Gil Sanchez
N.º investigadores/as: 4
Entidad/es financiadora/s: Min. Medio Ambiente-DGB
Tipo de entidad: Organismo, Otros
Cuantía total: 120.000
- 37 Denominación del proyecto:** Evaluación y conservación de los recursos genéticos de los olmos ibéricos. 2ª fase?
Ciudad: España
Investigador/a responsable: Luis Alfonso Gil Sanchez
N.º investigadores/as: 4
Entidad/es financiadora/s: Dirección General Biodiversidad-Ministerio de Medio Ambiente.
Tipo de entidad: Organismo, Otros
Cuantía total: 386.419,88
- 38 Denominación del proyecto:** Aplicación de técnicas geoestadísticas a los datos del Inventario Forestal Nacional de la Comunidad Autónoma de Cataluña
Ciudad: España
Investigador/a responsable: Luis Alfonso Gil Sanchez
N.º investigadores/as: 2
Entidad/es financiadora/s: Dirección General de Conservación de la Naturaleza
Tipo de entidad: Organismo, Otros
Cuantía total: 38.868
- 39 Denominación del proyecto:** Estudio y seguimiento de El Hayedo de Montejo de la Sierra
Ciudad: España
Investigador/a responsable: Luis Alfonso Gil Sanchez
N.º investigadores/as: 5
Entidad/es financiadora/s: Comunidad de Madrid
Tipo de entidad: Organismo, Otros
Cuantía total: 308.000
- 40 Denominación del proyecto:** Programa de mejora genética para la producción de fruto de Pinus pinea L.: en Castilla y León (3ª fase 2002-2004)
Ciudad: Desconocido
Investigador/a responsable: Luis Alfonso Gil Sanchez
N.º investigadores/as: 3
Entidad/es financiadora/s: 89.852,43
Tipo de entidad: Organismo, Otros
Cuantía total: 89.852,43
- 41 Denominación del proyecto:** Conservación y mejora de recursos genéticos de coníferas (2000-2003)
Ciudad: España
Investigador/a responsable: Luis Alfonso Gil Sanchez
N.º investigadores/as: 1
Entidad/es financiadora/s: Dirección General de Conservación de la Naturaleza
Tipo de entidad: Organismo, Otros
Cuantía total: 383.103,78



- 42 Denominación del proyecto:** El hombre y el bosque en la Península Ibérica. La transformación del paisaje forestal español en las provincias donde se vaya ejecutando el IFN3
Ciudad: España
Investigador/a responsable: Luis Alfonso Gil Sanchez
N.º investigadores/as: 1
Entidad/es financiadora/s: Dirección General de Conservación de la Naturaleza. **Tipo de entidad:** Organismo, Otros
Cuantía total: 252,42
- 43 Denominación del proyecto:** Estudio de la regeneración de los sabinars en la Reserva Natural de Ses Salines
Ciudad: Desconocido
Investigador/a responsable: Luis Alfonso Gil Sanchez
N.º investigadores/as: 1
Entidad/es financiadora/s: TRAGSA-Baleares **Tipo de entidad:** Organismo, Otros
Cuantía total: 2.958,18
- 44 Denominación del proyecto:** Evaluación y conservación de los recursos genéticos de los Quercus esclerófilos mediterráneos en España
Ciudad: España
Investigador/a responsable: Luis Alfonso Gil Sanchez
N.º investigadores/as: 1
Entidad/es financiadora/s: Dirección General de Conservación de la Naturaleza, **Tipo de entidad:** Organismo, Otros
Cuantía total: 299.275,09
- 45 Denominación del proyecto:** Propagación vegetativa de ejemplares grandes productores de fruto de Pinus pinea L. mediante cultivo in vitro
Ciudad: Desconocido
Investigador/a responsable: Luis Alfonso Gil Sanchez
N.º investigadores/as: 1
Entidad/es financiadora/s: Junta de Castilla y León **Tipo de entidad:** Organismo, Otros
Cuantía total: 11,9
- 46 Denominación del proyecto:** Evaluación y conservación de los recursos genéticos de los olmos ibéricos
Ciudad: Desconocido
Investigador/a responsable: Luis Alfonso Gil Sanchez
N.º investigadores/as: 1
Entidad/es financiadora/s: Dirección General de Conservación de la Naturaleza **Tipo de entidad:** Organismo, Otros
Cuantía total: 286.509,31
- 47 Denominación del proyecto:** Programa de mejora genética para la producción de fruto de Pinus pinea L.: en Castilla y León (2ª fase)
Ciudad: España
Investigador/a responsable: Luis Alfonso Gil Sanchez
N.º investigadores/as: 3
Entidad/es financiadora/s: Junta de Castilla y León. **Tipo de entidad:** Organismo, Otros
Cuantía total: 52.152,64



- 48 Denominación del proyecto:** Estudio sobre la variabilidad genética del *Pinus canariensis*
Ciudad: España
Investigador/a responsable: Luis Alfonso Gil Sanchez
N.º investigadores/as: 3
Entidad/es financiadora/s: P980720146 **Tipo de entidad:** Organismo, Otros
Cuantía total: 162.756,78
- 49 Denominación del proyecto:** Evaluación de la calidad de la planta utilizada en repoblaciones forestales en la Comunidad de Valencia
Ciudad: España
Investigador/a responsable: Luis Alfonso Gil Sanchez
N.º investigadores/as: 2
Entidad/es financiadora/s: VAERSA **Tipo de entidad:** Organismo, Otros
Cuantía total: 17.789,72
- 50 Denominación del proyecto:** Conservación de los recursos genéticos del alcornoque (*Quercus suber* L.) en España
Ciudad: Desconocido
Investigador/a responsable: Luis Alfonso Gil Sanchez
N.º investigadores/as: 1
Entidad/es financiadora/s: Dirección General de Conservación de la Naturaleza **Tipo de entidad:** Organismo, Otros
Cuantía total: 151.652,78
- 51 Denominación del proyecto:** Estudio sobre la tea del *Pinus canariensis*
Ciudad: España
Investigador/a responsable: Luis Alfonso Gil Sanchez
N.º investigadores/as: 3
Entidad/es financiadora/s: Consejería de Política Territorial del Gobierno de Canarias. **Tipo de entidad:** Organismo, Otros
Cuantía total: 33,06
- 52 Denominación del proyecto:** Mejora y conservación de los recursos genéticos del género *Pinus*
Ciudad: España
Investigador/a responsable: Luis Alfonso Gil Sanchez
N.º investigadores/as: 1
Entidad/es financiadora/s: Dirección General de Conservación de la Naturaleza **Tipo de entidad:** Organismo, Otros
Cuantía total: 306,32
- 53 Denominación del proyecto:** Conservación, protección y restauración de bosques de coníferas mediterráneas amenazadas por incendios forestales
Ciudad: España
Investigador/a responsable: Luis Alfonso Gil Sanchez
N.º investigadores/as: 2
Entidad/es financiadora/s: Instituto Nacional para la Conservación de la Naturaleza. **Tipo de entidad:** Organismo, Otros
Cuantía total: 129.377,56

- 54 Denominación del proyecto:** Mejora genética de las especies forestales de la Comunidad Valenciana
Ciudad: Desconocido
Investigador/a responsable: Luis Alfonso Gil Sanchez
N.º investigadores/as: 1
Entidad/es financiadora/s: Generalitat Valenciana **Tipo de entidad:** Organismo, Otros
Cuantía total: 78.131,57
- 55 Denominación del proyecto:** Definición y delimitación de rodales selectos para la obtención de semilla selecta de *Pinus pinaster* Ait. y *Pinus pinea* L. en Castilla y León.
Ciudad: España
Investigador/a responsable: Luis Alfonso Gil Sanchez
N.º investigadores/as: 1
Entidad/es financiadora/s: Consejería de Medio Ambiente y Ordenación del Territorio. Junta de Castilla y León. **Tipo de entidad:** Organismo, Otros
Cuantía total: 29.340,03
- 56 Denominación del proyecto:** Desarrollo y evaluación de técnicas para la obtención de olmos resistentes a la grafiosis
Ciudad: España
Investigador/a responsable: Luis Alfonso Gil Sanchez
N.º investigadores/as: 1
Entidad/es financiadora/s: Instituto Nacional para la Conservación de la Naturaleza. **Tipo de entidad:** Organismo, Otros
Cuantía total: 203.181,11
- 57 Denominación del proyecto:** Estudio y seguimiento de El Hayedo de Montejo de la Sierra
Ciudad: España
Investigador/a responsable: Jose Alberto Pardos Carrion
N.º investigadores/as: 3
Entidad/es financiadora/s: Comunidad Autónoma de Madrid **Tipo de entidad:** Organismo, Otros
Cuantía total: 300.506,06
- 58 Denominación del proyecto:** ?Mejoramiento genético de los olmos frente a la enfermedad de la grafiosis 2ª fase
Ciudad: España
Investigador/a responsable: Luis Alfonso Gil Sanchez
N.º investigadores/as: 1
Entidad/es financiadora/s: Instituto Nacional para la Conservación de la Naturaleza **Tipo de entidad:** Organismo, Otros
Cuantía total: 65.565
- 59 Denominación del proyecto:** Mejoramiento genético de *Pinus pinea* en Andalucía
Ciudad: España
Investigador/a responsable: Luis Alfonso Gil Sanchez
N.º investigadores/as: 1
Entidad/es financiadora/s: Instituto Andaluz de Reforma Agraria **Tipo de entidad:** Organismo, Otros
Cuantía total: 183.086,31

- 60 Denominación del proyecto:** Mejoramiento genético de los olmos frente a la enfermedad de la grafiosis.
Instituto Nacional para la Conservación de la Naturaleza
Ciudad: Desconocido
Investigador/a responsable: Luis Alfonso Gil Sanchez
N.º investigadores/as: 1
Entidad/es financiadora/s: Instituto Nacional para la Conservación de la Naturaleza
Tipo de entidad: Organismo, Otros
Cuantía total: 0

Resultados

Propiedad intelectual e industrial. Know-how y secretos industriales

Denominación: Catalogación de clones de Ulmus minor resistentes a la grafiosis
Descripción de cualidades: Catalogación de clones de Ulmus minor resistentes a la grafiosis
Tipo de propiedad industrial: Variedades vegetales
Inventores/autores/obtentores: Dirección General del Medio Natural y Política Forestal y UPM
Cód. de referencia/registro: ORDEN 1948/2013, de 4 de diciembre, de la Consejería de Medio Ambiente
Fecha: 20/12/2013
Patente española: Si

Actividades científicas y tecnológicas

Producción científica

Publicaciones, documentos científicos y técnicos

- 1** Ramón Perea García-Calvo; Alfonso San Miguel Ayanz; Luis Alfonso Gil Sanchez. Seed recovery after dispersal. Is it a plant or an animal-driven process?. Oikos. pp. 1203 - 1210. 09/2016. ISSN 0030-1299
Tipo de producción: Artículo
Posición sobre total: 3
Índice de impacto: 3,444
- 2** victoria fernandez; paula guzman-delgado; luis gil; jose gracia; sara santos. Cuticle Structure in Relation to Chemical Composition: Re-assessing the Prevailing Model. FRONTIERS IN PLANT SCIENCE. 7 - null, pp. 0 - 14. 2016. ISSN 1664-462X
Tipo de producción: Artículo
Posición sobre total: 3
Índice de impacto: 3,948
- 3** aida rodriguez-garcia; juan antonio martin; rosana lopez; luis gil; adoracion sanz. Effect of four tapping methods on anatomical traits and resin yield in Maritime pine (Pinus pinaster Ait.). INDUSTRIAL CROPS AND PRODUCTS. 86 - null, pp. 143 - 154. 2016. ISSN 0926-6690
Tipo de producción: Artículo
Posición sobre total: 4
Índice de impacto: 2,837

- 4** jesus charco; ramon perea; luis gil; nikos nanos. Impact of deer rubbing on pine forests: implications for conservation and management of *Pinus pinaster* populations. EUROPEAN JOURNAL OF FOREST RESEARCH. 135 - 4, pp. 719 - 729. 2016. ISSN 1612-4669
Tipo de producción: Artículo
Posición sobre total: 3
Índice de impacto: 2,095
- 5** m. li; r. lopez; m. venturas; j. a. martin; j. dominguez; g. g. gordaliza; l. gil; j. rodriguez-calcerrada. Physiological and biochemical differences among *Ulmus minor* genotypes showing a gradient of resistance to Dutch elm disease. FOREST PATHOLOGY. 46 - 3, pp. 215 - 228. 2016. ISSN 1437-4781
Tipo de producción: Artículo
Posición sobre total: 7
Índice de impacto: 1,373
- 6** rosana lopez; francisco j. cano; luis gil; brendan choat; herve cochard. Plasticity in Vulnerability to Cavitation of *Pinus canariensis* Occurs Only at the Driest End of an Aridity Gradient. FRONTIERS IN PLANT SCIENCE. 7 - null, pp. 0 - 10. 2016. ISSN 1664-462X
Tipo de producción: Artículo
Posición sobre total: 3
Índice de impacto: 3,948
- 7** roberto salomon; maria valbuena-carabana; ines gonzalez-doncel; robert teskey; luis gil; mary anne mcguire; jesus rodriguez-calcerrada; doug aubrey. Seasonal and diel variation in xylem CO₂ concentration and sap pH in sub-Mediterranean oak stems. JOURNAL OF EXPERIMENTAL BOTANY. 67 - 9, pp. 2817 - 2827. 2016. ISSN 0022-0957
Tipo de producción: Artículo
Posición sobre total: 5
Índice de impacto: 5,526
- 8** paula guzman-delgado; luis gil; jose gracia; victoria fernandez; vanessa cabral. The presence of cutan limits the interpretation of cuticular chemistry and structure: *Ficus elastica* leaf as an example. PHYSIOLOGIA PLANTARUM. 157 - 2, pp. 205 - 220. 2016. ISSN 0031-9317
Tipo de producción: Artículo
Posición sobre total: 2
Índice de impacto: 3,138
- 9** roberto salomon; jesus rodriguez-calcerrada; elena zafra; cesar morales-molino; aida rodriguez-garcia; ines gonzalez-doncel; rosana lopez; jacek oleksyn; jose carlos miranda; luis gil; roma zytowskiak; maria valbuena-carabana. Unearthing the roots of degradation of *Quercus pyrenaica* coppices: A root-to-shoot imbalance caused by historical management?. FOREST ECOLOGY AND MANAGEMENT. 363 - null, pp. 200 - 211. 2016. ISSN 0378-1127
Tipo de producción: Artículo
Posición sobre total: 10
Índice de impacto: 2,66
- 10** Jesus Rodriguez Calcerrada; Rosa Ana Lopez Rodriguez; Roberto Luis Salomon Moreno; Cesar Jimenez; Guillermo González Gordaliza; María Valbuena Carabaña; Jesús Alonso; Luis Alfonso Gil Sanchez. Emisión de CO₂ de troncos de varias especies arbóreas. Foresta. 62 - null, pp. 30 - 36. 09/2015. ISSN 1575-2356
Tipo de producción: Artículo
Posición sobre total: 8

- 11** Unai Lopez de Heredia Larrea; Nikolaos Nanos; Eduardo García-del-Rey; Paula Guzman Delgado; Rosa Ana Lopez Rodriguez; Martin Venturas; Pascual Gil-Muñoz; Luis Alfonso Gil Sanchez. High seed dispersal ability of *Pinus canariensis* in stands of contrasting density inferred from genotypic data. *Forest Systems*. 24 - 1, pp. e-015 - 13. 09/2015. ISSN 2171-5068
Tipo de producción: Artículo
Posición sobre total: 8
Índice de impacto: 0,62
- 12** Ines Gonzalez Doncel; Maria Carmen Collada Collada; Jorge Dominguez; Juan Ignacio Garcia Viñas; Salustiano Iglesias; Juan Antonio Martin Garcia; David Medel; Martin Venturas; Luis Alfonso Gil Sanchez. Life + Olmos vivos. Un nuevo impulso a los olmos... o cuando las amistades se vuelven peligrosas: la grafiosis del olmo. *Foresta*. 63 - null, pp. 26 - 31. 09/2015. ISSN 1575-2356
Tipo de producción: Artículo
Posición sobre total: 9
- 13** Juan Antonio Martin Garcia; Alejandro Solla; Martín David Venturas .; Maria Carmen Collada Collada; Jorge Domínguez; Eva Miranda; Pablo Fuentes-Utrilla; Margarita Burón; Salustiano Iglesias; Luis Alfonso Gil Sanchez. Seven *Ulmus minor* clones tolerant to *Ophiostoma novo-ulmi* registered as forest reproductive material in Spain. *Iforest-Biogeosciences And Forestry*. 8 - null, pp. 172 - 180. 09/2015. ISSN 1971-7458
Tipo de producción: Artículo
Posición sobre total: 10
- 14** Martín David Venturas .; Pablo Fuentes-Utrilla; Rosa Ana Lopez Rodriguez; Ramón Perea García-Calvo; Maria Victoria Fernandez Fernandez; Antonio Gascó; Paula Guzman Delgado; Meng Li; Jesus Rodriguez Calcerrada; eva miranda; Jorge Dominguez Palacios; Guillermo González Gordaliza; Elena Cristina Zafra Felipe; Miriam Alcántara; Juan Antonio Martin Garcia; Richard Ennos; Nikolaos Nanos; Juan Lucena; Salustiano Iglesias; Maria Carmen Collada Collada; Luis Alfonso Gil Sanchez. *Ulmus laevis* in the Iberian Peninsula: a review of its ecology and conservation. *Iforest-Biogeosciences And Forestry*. 8 - null, pp. 135 - 142. 09/2015. ISSN 1971-7458
Tipo de producción: Artículo
Posición sobre total: 21
Índice de impacto: 1,15
- 15** Roberto Luis Salomon Moreno; María Valbuena Carabaña; Jesus Rodriguez Calcerrada; Doug Aubrey; Mary Anne McGuire; Robert Teskey; Luis Alfonso Gil Sanchez; Ines Gonzalez Doncel. Xylem and soil CO₂ fluxes in a *Quercus pyrenaica* Willd. coppice: Root respiration increases with clonal size. *Annals of Forest Science*. pp. 1 - 14. 09/2015. ISSN 1286-4560
Tipo de producción: Artículo
Posición sobre total: 7
Índice de impacto: 1,536
- 16** Rosa Ana Lopez Rodriguez; Ricard Brossa; Luis Alfonso Gil Sanchez; M Pilar Pita Andreu. Stem girdling evidences a trade-off between cambial activity and sprouting and dramatically reduces plant transpiration due to feedback inhibition of photosynthesis and hormone signaling. *Frontiers in Plant Science*. 6 - 285, pp. 1 - 13. 04/2015. ISSN 1664-462X
Tipo de producción: Artículo
Posición sobre total: 3
Índice de impacto: 3,948
- 17** meng li; rosana lopez; martin venturas; pilar pita; guillermo g. gordaliza; luis gil; jesus rodriguez-calcerrada. Greater resistance to flooding of seedlings of *Ulmus laevis* than *Ulmus minor* is related to the maintenance of a more positive carbon balance. *TREES-STRUCTURE AND FUNCTION*. 29 - 3, pp. 835 - 848. 2015. ISSN 0931-1890
Tipo de producción: Artículo



Posición sobre total: 6

Índice de impacto: 1,869

- 18** Juan Antonio Martin Garcia; rosana lopez; luis gil; sven mutke; felix pinillos. Influence of climate variables on resin yield and secretory structures in tapped *Pinus pinaster* Ait. in central Spain. *AGRICULTURAL AND FOREST METEOROLOGY*. 202 - null, pp. 83 - 93. 2015. ISSN 0168-1923

Tipo de producción: Artículo

Posición sobre total: 3

Índice de impacto: 3,894

- 19** pedro perdiguero; martin venturas; luis gil; carmen collada; maria teresa cervera. Massive sequencing of *Ulmus minor*'s transcriptome provides new molecular tools for a genus under the constant threat of Dutch elm disease. *FRONTIERS IN PLANT SCIENCE*. 6 - null, pp. 0 - 12. 2015. ISSN 1664-462X

Tipo de producción: Artículo

Posición sobre total: 3

Índice de impacto: 3,637

- 20** luis gil; stephanie desprat; pedro manuel diaz fernandez; tabatha coulton; leila ezzat; julien pessarossi-langlois; cesar morales-molino; maria fernanda sanchez goni. *Pinus nigra* (European black pine) as the dominant species of the last glacial pinewoods in south-western to central Iberia: a morphological study of modern and fossil pollen. *JOURNAL OF BIOGEOGRAPHY*. 42 - 10, pp. 1998 - 2009. 2015. ISSN 0305-0270

Tipo de producción: Artículo

Posición sobre total: 1

Índice de impacto: 4,969

- 21** jesus rodriguez-calcerrada; rosana lopez; roberto salomon; guillermo g. gordaliza; maria valbuena-carabana; luis gil; jacek oleksyn. Stem CO₂ efflux in six co-occurring tree species: underlying factors and ecological implications. *PLANT CELL AND ENVIRONMENT*. 38 - 6, pp. 1104 - 1115. 2015. ISSN 0140-7791

Tipo de producción: Artículo

Posición sobre total: 6

Índice de impacto: 5,906

- 22** Juan Antonio Martin Garcia; david macaya-sanz; luis gil; johanna witzell; kathrin blumenstein. Strong in vitro antagonism by elm xylem endophytes is not accompanied by temporally stable in planta protection against a vascular pathogen under field conditions. *EUROPEAN JOURNAL OF PLANT PATHOLOGY*. 142 - 1, pp. 185 - 196. 2015. ISSN 0929-1873

Tipo de producción: Artículo

Posición sobre total: 3

Índice de impacto: 1,707

- 23** jesus rodriguez-calcerrada; roberto salomon; luis gil. Transport and recycling of CO₂ inside trees - factors complicating the estimation of wood respiration through CO₂ radial efflux. *BOSQUE*. 36 - 1, pp. 5 - 14. 2015. ISSN 0717-9200

Tipo de producción: Artículo

Posición sobre total: 3

Índice de impacto: 0,395

- 24** roberto salomon; maria valbuena-carabana; jesus rodriguez-calcerrada; luis gil; doug aubrey; ines gonzalez-doncel; maryanne mcguire; robert teskey. Xylem and soil CO₂ fluxes in a *Quercus pyrenaica* Willd. coppice: root respiration increases with clonal size. *ANNALS OF FOREST SCIENCE*. 72 - 8, pp. 1065 - 1078. 2015. ISSN 1286-4560

Tipo de producción: Artículo

Posición sobre total: 4

Índice de impacto: 1,981

- 25** P. Arribas; M. Khayet; M.C. García-Payo; Luis Alfonso Gil Sanchez. Novel and emerging membranes for water treatment by hydrostatic pressure and vapour pressure gradient membrane processes. *Advances in Membrane Technologies for Water Treatment. Materials, Processes and Applications*. 239-286, Woodhead Publishing, Elsevier, Cambridge, UK., 2015. ISBN 978-17-8242-121-4
Tipo de producción: Capítulos de libros
Posición sobre total: 4
- 26** Paula Guzman Delgado; Maria Victoria Fernandez Fernandez; José Graça; Vanessa Cabral; Nour Kayali; Mohamed Khayet; Luis Alfonso Gil Sanchez. Chemical and structural analysis of Eucalyptus globulus and E. camaldulensis leaf cuticles: a lipidized cell wall region. *Frontiers in Plant Science*. 5 - 481, pp. 1 - 12. 09/2014. ISSN 1664-462X
Tipo de producción: Artículo
Posición sobre total: 7
Índice de impacto: 3,637
- 27** María Valbuena Carabaña; Luis Alfonso Gil Sanchez. Efectos de la gestión selvícola pasada y presente sobre la diversidad genética actual y futura de Quercus pyrenaica Willd. en Sierra Nevada. *Ecosistemas*. 23 - null, pp. 90 - 98. 09/2014. ISSN 1697-2473
Tipo de producción: Artículo
Posición sobre total: 2
- 28** Ramón Perea García-Calvo; María Valbuena Carabaña; Alfonso San Miguel Ayanz; Luis Alfonso Gil Sanchez. El efecto de los ungulados silvestres sobre la supervivencia de las plántulas de Quercus pyrenaica: Importancia del matorral no apetecido. *Cuadernos de la Sociedad Española de Ciencias Forestales*. 40 - null, pp. 167 - 174. 09/2014. ISSN 1575-2410
Tipo de producción: Artículo
Posición sobre total: 4
- 29** Ramón Perea García-Calvo; Alfonso San Miguel Ayanz; Luis Alfonso Gil Sanchez. Interacciones planta-animal en la regeneración de Quercus pyrenaica: ecología y gestión. *Ecosistemas*. 23 - null, pp. 18 - 26. 09/2014. ISSN 1697-2473
Tipo de producción: Artículo
Posición sobre total: 3
- 30** Paula Guzman Delgado; Maria Victoria Fernandez Fernandez; María Luisa García; Mohamed Khayet; Agustín Fernández; Luis Alfonso Gil Sanchez. Localization of polysaccharides in isolated and intact cuticles of eucalypt, poplar and pear leaves by enzyme-gold labelling. *Plant Physiology And Biochemistry*. 76 - null, pp. 1 - 6. 09/2014. ISSN 0981-9428
Tipo de producción: Artículo
Posición sobre total: 6
Índice de impacto: 2,775
- 31** Martín David Venturas .; Maria Victoria Fernandez Fernandez; paloma nadal; Paula Guzman Delgado; juan j. lucena; Luis Alfonso Gil Sanchez. Root iron uptake efficiency of Ulmus laevis and U. minor and their distribution in soils of the Iberian Peninsula. *Frontiers in Plant Science*. 5 - 104, pp. 1 - 9. 09/2014. ISSN 1664-462X
Tipo de producción: Artículo
Posición sobre total: 6
Índice de impacto: 3,637



- 32** Ines Gonzalez Doncel; Luis Alfonso Gil Sanchez. ¿Selvicultura o silvicultura? Historia de dos palabras. Montes Revista de Ambito Forestal. 118 - null, pp. 22 - 26. 09/2014. ISSN 0027-0105
Tipo de producción: Artículo
Posición sobre total: 2
- 33** Martín David Venturas .; Nikolaos Nanos; Luis Alfonso Gil Sanchez. The reproductive ecology of *Ulmus laevis* Pallas in a transformed habitat. Forest Ecology And Management. 312 - null, pp. 170 - 178. 09/2014. ISSN 0378-1127
Tipo de producción: Artículo
Posición sobre total: 3
Índice de impacto: 2,766
- 34** Paula Guzman Delgado; Maria Victoria Fernandez Fernandez; Mohamed Khayet; María Luisa García; Agustín Fernández; Luis Alfonso Gil Sanchez. Ultrastructure of plant leaf cuticles in relation to sample preparation as observed by transmission electron microscopy. The Scientific World Journal. 2014 - 963921, pp. 1 - 9. 09/2014. ISSN 2356-6140
Tipo de producción: Artículo
Posición sobre total: 6
- 35** Maria Victoria Fernandez Fernandez; Domingo Sancho-Knapik; Paula Guzman Delgado; José Javier Peguero-Pina; Luis Alfonso Gil Sanchez; George Karabourniotis; Mohamed Khayet; Costas Fasseas; José Alejandro Heredia-Guerrero; Antonio Heredia; Eustaquio Gil-Pelegrín. Wettability, polarity, and water absorption of holm oak leaves: effect of leaf side and age. Plant Physiology. 166 - null, pp. 168 - 180. 09/2014. ISSN 0032-0889
Tipo de producción: Artículo
Posición sobre total: 5
Índice de impacto: 6,555
- 36** p. fuentes-utrilla; m. venturas; c. collada; p. m. hollingsworth; Juan Carlos Coll Barreu; j. squirrel; l. gil; g. n. stone. Extending glacial refugia for a European tree: genetic markers show that Iberian populations of white elm are native relicts and not introductions. HEREDITY. 112 - 2, pp. 105 - 113. 2014. ISSN 0018-067X
Tipo de producción: Artículo
Posición sobre total: 7
Índice de impacto: 4,11
- 37** Juan Antonio Martin Garcia; alejandro solla; luis gil; juan carlos lopez-almansa. Genetic variation and heritability estimates of *Ulmus minor* and *Ulmus pumila* hybrids for budburst, growth and tolerance to *Ophiostoma novo-ulmi*. IFOREST-BIOGEOSCIENCES AND FORESTRY. 8 - null, pp. 422 - 430. 2014. ISSN 1971-7458
Tipo de producción: Artículo
Posición sobre total: 3
Índice de impacto: 1,15
- 38** m. venturas; Maria Jose Aranguren Lopez; Rosa Ana Lopez Rodriguez; r. lopez; Juan Antonio Martin Garcia; Rodolfo Segura Gil; a. gasco; l. gil. Heritability of *Ulmus minor* resistance to Dutch elm disease and its relationship to vessel size, but not to xylem vulnerability to drought. PLANT PATHOLOGY. 63 - 3, pp. 500 - 509. 2014. ISSN 0032-0862
Tipo de producción: Artículo
Posición sobre total: 8
Índice de impacto: 2,729
- 39** p. fuentes-utrilla; m. valbuena-carabana; l. gil; r. ennos. Population clustering and clonal structure evidence the relict state of *Ulmus minor* Mill. in the Balearic Islands. HEREDITY. 113 - 1, pp. 21 - 31. 2014. ISSN 0018-067X
Tipo de producción: Artículo
Posición sobre total: 3



Índice de impacto: 4,11

- 40** aida rodriguez-garcia; rosana lopez; juan antonio martin; luis gil; felix pinillos. Resin yield in Pinus pinaster is related to tree dendrometry, stand density and tapping-induced systemic changes in xylem anatomy. FOREST ECOLOGY AND MANAGEMENT. 313 - null, pp. 47 - 54. 2014. ISSN 0378-1127
Tipo de producción: Artículo
Posición sobre total: 4
Índice de impacto: 2,766
- 41** ramon perea; martin venturas; luis gil. Seed predation on the ground or in the tree? Size-related differences in behavior and ecology of granivorous birds. ACTA ORNITHOLOGICA. 49 - 1, pp. 119 - 130. 2014. ISSN 0001-6454
Tipo de producción: Artículo
Posición sobre total: 3
Índice de impacto: 1,681
- 42** p. arribas; l. gil; m. khayet; m. c. garcia-payo. Self-sustained electro-spun polysulfone nano-fibrous membranes and their surface modification by interfacial polymerization for micro- and ultra-filtration. SEPARATION AND PURIFICATION TECHNOLOGY. 138 - null, pp. 118 - 129. 2014. ISSN 1383-5866
Tipo de producción: Artículo
Posición sobre total: 2
Índice de impacto: 3,065
- 43** ramon perea; luis gil. Shrubs facilitating seedling performance in ungulate-dominated systems: biotic versus abiotic mechanisms of plant facilitation. EUROPEAN JOURNAL OF FOREST RESEARCH. 133 - 3, pp. 525 - 534. 2014. ISSN 1612-4669
Tipo de producción: Artículo
Posición sobre total: 2
Índice de impacto: 1,959
- 44** u. lopez de heredia; r. lopez; c. collada; l. gil; b. c. emerson. Signatures of volcanism and aridity in the evolution of an insular pine (Pinus canariensis Chr. Sm. Ex DC in Buch). HEREDITY. 113 - 3, pp. 240 - 249. 2014. ISSN 0018-067X
Tipo de producción: Artículo
Posición sobre total: 4
Índice de impacto: 4,11
- 45** ramon perea; luis gil. Tree regeneration under high levels of wild ungulates: The use of chemically vs. physically-defended shrubs. FOREST ECOLOGY AND MANAGEMENT. 312 - null, pp. 47 - 54. 2014. ISSN 0378-1127
Tipo de producción: Artículo
Posición sobre total: 2
Índice de impacto: 2,487
- 46** Luis Alfonso Gil Sanchez. Un árbol nuevo para la Flora de España en peligro de extinción. 2014.
Tipo de producción: artículo digital
Posición sobre total: 1
- 47** Juan Antonio Martin Garcia; Alejandro Solla; M Ruiz-Villar; Luis Alfonso Gil Sanchez. Vessel length and conductivity of Ulmus branches: ontogenetic changes and relationship with resistance to Dutch elm disease. Trees Structure and Function. 27 - 5, pp. 1239 - 1248. 10/2013. ISSN 0931-1890
Tipo de producción: Artículo
Posición sobre total: 4



Índice de impacto: 1,925

- 48** Pablo Fuentes Utrilla; Martín David Venturas .; PM Hollingsworth; J Squirrell; Maria Carmen Collada Collada; GN Stone; Luis Alfonso Gil Sanchez. Extending glacial refugia for a European tree: genetic markers show that Iberian populations of white elm are native relicts and not introductions. *Heredity*. 112 - 2, pp. 105 - 113. 09/2013. ISSN 0018-067X
Tipo de producción: Artículo
Posición sobre total: 7
Índice de impacto: 4,11
- 49** Martín David Venturas .; Maria Carmen Collada Collada; Salustiano Iglesias Sauce; Luis Alfonso Gil Sanchez. Guía técnica para la conservación genética y utilización del negrillo (*Ulmus laevis*) en España. *Foresta*. pp. 6 - 6. 09/2013. ISSN 0000-0000
Tipo de producción: Artículo
Posición sobre total: 4
- 50** Martín David Venturas .; Pablo Fuentes-Utrilla; Richard Ennos; Maria Carmen Collada Collada; Luis Alfonso Gil Sanchez. Human-induced changes on fine-scale genetic structure in *Ulmus laevis* Pallas wetland forests at its SW distribution limit. *Plant Ecology*. 214 - null, pp. 317 - 327. 09/2013. ISSN 1385-0237
Tipo de producción: Artículo
Posición sobre total: 5
Índice de impacto: 1,534
- 51** Martín David Venturas .; Rosa Ana Lopez Rodriguez; Antonio Gascó; Luis Alfonso Gil Sanchez. Hydraulic properties of European elms: xylem safety-efficiency tradeoff and species distribution in the Iberian Peninsula. *Trees-Structure And Function*. 27 - 6, pp. 1691 - 1701. 09/2013. ISSN 0931-1890
Tipo de producción: Artículo
Posición sobre total: 4
Índice de impacto: 1,869
- 52** Martín David Venturas .; Salvia García Álvarez; Miriam Fajardo Alcantara; Maria Carmen Collada Collada; Luis Alfonso Gil Sanchez. Species selection for reforestations: what happens with historic local extinctions and habitat protection zones? A case study in the Cantabrian Range. *European Journal of Forest Research*. 132 - null, pp. 107 - 120. 09/2013. ISSN 1612-4669
Tipo de producción: Artículo
Posición sobre total: 5
Índice de impacto: 1,959
- 53** Luis Alfonso Gil Sanchez; Ramón Perea. Tree regeneration under high levels of wild ungulates: The use of chemically vs. physically-defended shrubs. *Forest Ecology And Management*. 312 - null, pp. 47 - 54. 09/2013. ISSN 0378-1127
Tipo de producción: Artículo
Posición sobre total: 1
Índice de impacto: 2,766
- 54** Paula Guzman Delgado; Luis Alfonso Gil Sanchez; Wubalem Tadesse. Variation in growth traits and survival of landraces of *Eucalyptus globulus* Labill. in the Ethiopian highlands. *Forest Systems*. 22 - 3, pp. 401 - 407. 09/2013. ISSN 2171-5068
Tipo de producción: Artículo
Posición sobre total: 2
Índice de impacto: 0,865

- 55** José Antonio Rodríguez Martín; Nikolaos Nanos; Jose Carlos Miranda; Gregoria Carbonel; Luis Alfonso Gil Sanchez. Volcanic mercury in *Pinus canariensis*. *Naturwissenschaften*. 100 - 8, pp. 739 - 747. 08/2013. ISSN 0028-1042
Tipo de producción: Artículo
Posición sobre total: 5
Índice de impacto: 2,144
- 56** Juan Antonio Martín García; Johanna Witzell; Kathrin Blumenstein; Elzbieta Rozedowska; Marjo Helander; Thomas N. Sieber; Luis Alfonso Gil Sanchez. Resistance to Dutch elm disease reduces presence of xylem endophytic fungi in elms (*Ulmus* spp.). *Plos One*. 8 - 2, pp. e56987 - e56987. 02/2013. ISSN 1932-6203
Tipo de producción: Artículo
Posición sobre total: 7
Índice de impacto: 3,73
- 57** m. milleron; u. lopez de heredia; z. lorenzo; Jorge Enrique Chamorro Alonso; Jose Ignacio Carnicero Alonso Colmenar; j. alonso; a. dounavi; l. gil; n. nanos. Assessment of spatial discordance of primary and effective seed dispersal of European beech (*Fagus sylvatica* L.) by ecological and genetic methods. *MOLECULAR ECOLOGY*. 22 - 6, pp. 1531 - 1545. 2013. ISSN 0962-1083
Tipo de producción: Artículo
Posición sobre total: 8
Índice de impacto: 5,522
- 58** roberto salomon; maria valbuena-carabana; luis gil; ines gonzalez-doncel. Clonal structure influences stem growth in *Quercus pyrenaica* Willd. coppices: Bigger is less vigorous. *FOREST ECOLOGY AND MANAGEMENT*. 296 - null, pp. 108 - 118. 2013. ISSN 0378-1127
Tipo de producción: Artículo
Posición sobre total: 3
Índice de impacto: 2,487
- 59** f. javier cano; jesus rodriguez-calcerrada; david sanchez-gomez; luis gil; charles r. warren; ismael aranda. Effects of drought on mesophyll conductance and photosynthetic limitations at different tree canopy layers. *PLANT CELL AND ENVIRONMENT*. 36 - 11, pp. 1961 - 1980. 2013. ISSN 0140-7791
Tipo de producción: Artículo
Posición sobre total: 4
Índice de impacto: 5,215
- 60** ramon perea; martin venturas; luis gil. Empty Seeds Are Not Always Bad: Simultaneous Effect of Seed Emptiness and Masting on Animal Seed Predation. *PLOS ONE*. 8 - 6, pp. 0 - 9. 2013. ISSN 1932-6203
Tipo de producción: Artículo
Posición sobre total: 3
Índice de impacto: 4,092
- 61** maria valbuena-carabana; luis gil. Genetic resilience in a historically profited root sprouting oak (*Quercus pyrenaica* Willd.) at its southern boundary. *TREE GENETICS & GENOMES*. 9 - 5, pp. 1129 - 1142. 2013. ISSN 1614-2942
Tipo de producción: Artículo
Posición sobre total: 2
Índice de impacto: 2,335
- 62** rosana lopez; unai lopez de heredia; carmen collada; francisco javier cano; luis gil. Vulnerability to cavitation, hydraulic efficiency, growth and survival in an insular pine (*Pinus canariensis*). *ANNALS OF BOTANY*. 111 - 6, pp. 1167 - 1179. 2013. ISSN 0305-7364
Tipo de producción: Artículo

Posición sobre total: 5

Índice de impacto: 4,03

- 63** Luis Alfonso Gil Sanchez; Ines Gonzalez Doncel. Dasonomía y práctica forestal.. Vol. VII. El Ochocientos. De las profundidades a las alturas.559-602, Real Academia de Ingeniería. Institucion «Fernando El Catolico» Prensas de la Universidad de Zaragoza, Zaragoza., 2013. ISBN 978-84-9911-260-2

Tipo de producción: Capítulos de libros

Posición sobre total: 1

- 64** Martín David Venturas .; Salustiano Iglesias Sauce; JL Nicolás; Juan Antonio Martin Garcia; Luis Alfonso Gil Sanchez. Ulmus minor Mill.Producción y manejo de semillas y plantas forestales. Tomo II.575-597, Organismo Autónomo de Parques Nacionales - Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente, 2013. ISBN 978-84-8014-837-5

Tipo de producción: Capítulos de libros

Posición sobre total: 5

- 65** Merio Michel; Luis Alfonso Gil Sanchez. La transformación histórica del paisaje forestal en la Comunidad Autónoma de Euskadi,. Servicio de Publicaciones del Gobierno Vasco,, 2013. ISBN 978-84-457-3299-1

Tipo de producción: Libro

Posición sobre total: 2

- 66** Matías Milleron .; Unai Lopez de Heredia Larrea; Zaida Lorenzo Rodríguez; Ramón Perea; Aikaterini Dounavi; Jesus de Alonso Nager; Luis Alfonso Gil Sanchez; Nikolaos Nanos. Effect of canopy closure on pollen dispersal in a wind-pollinated species (*Fagus sylvatica* L.). Plant Ecology. 213 - 11, pp. 1715 - 1728. 11/2012. ISSN 1385-0237

Tipo de producción: Artículo

Posición sobre total: 7

Índice de impacto: 1,83

- 67** Juan Antonio Martin Garcia; Johanna Witzell; Kathrin Blumenstein; Luis Alfonso Gil Sanchez. Antagonistic effect and reduction of *Ulmus minor* symptoms to *Ophiostoma novo-ulmi* by elm endophytes.Journal of Agricultural Extension and Rural Development. 4 - null, pp. 239 - 240. 09/2012. ISSN 2141-2154

Tipo de producción: Artículo

Posición sobre total: 4

- 68** Juan Antonio Martin Garcia; Luis Alfonso Gil Sanchez; Alejandro Solla; MC García Vallejo. Chemical changes in *Ulmus minor* xylem tissue after salicylic acid or carvacrol treatments are associated with enhanced resistance to *Ophiostoma novo-ulmi*.Phytochemistry. 84 - null, pp. 104 - 109. 09/2012. ISSN 0031-9422

Tipo de producción: Artículo

Posición sobre total: 2

Índice de impacto: 3,351

- 69** María Vivas; Juan Antonio Martin Garcia; Luis Alfonso Gil Sanchez; Alejandro Solla. Evaluating methyl jasmonate for induction of resistance to *Fusarium oxysporum*, *F. circinatum* and *Ophiostoma novo-ulmi*.Forest Systems. 21 - null, pp. 289 - 299. 09/2012. ISSN 1131-7965

Tipo de producción: Artículo

Posición sobre total: 3

Índice de impacto: 0,667

- 70** Ramón Perea García-Calvo; Alfonso San Miguel Ayanz; Luis Alfonso Gil Sanchez. Incorporating insect infestation into rodent seed dispersal: better if the larva is still inside.Oecologia 170 (3),. 170 - 3, pp. 723 - 733.. 09/2012. ISSN 0029-8549

Tipo de producción: Artículo

Posición sobre total: 3

Índice de impacto: 3,412

- 71** Ines Gonzalez Doncel; Luis Alfonso Gil Sanchez; Ignacio García Pereda. La Primera Dirección General de Montes (1833-1842). Quaderns D'Història de L'Enginyeria. 13 - null, pp. 209 - 253. 09/2012. ISSN 1135-934X
Tipo de producción: Artículo
Posición sobre total: 2
- 72** Sven Mutke; Rafael Calama; Santiago C. González-Martínez; Gregorio Montero Gonzalez; Javier Gordo; David Bono; Luis Alfonso Gil Sanchez. Mediterranean Stone Pine: Botany and Horticulture. Horticultural Reviews. 39 - null, pp. 153 - 201. 09/2012. ISSN 0163-7851
Tipo de producción: Artículo
Posición sobre total: 7
- 73** Roberto Luis Salomon Moreno; Zaida Lorenzo Rodríguez; María Valbuena Carabaña; JL Nicolás; Luis Alfonso Gil Sanchez. Seed recalcitrant behaviour of Iberian Quercus: a multispecies comparison. Austrian Journal of Forest Science. 129 - 3-4, pp. 182 - 201. 09/2012. ISSN 0379-5292
Tipo de producción: Artículo
Posición sobre total: 5
Índice de impacto: 0,227
- 74** Juan Manuel Rubiales Jimenez; Francisco Javier Ezquerro Boticario; Castor Muñoz Sobrino; M. del Mar Genova Fuster; Luis Alfonso Gil Sanchez; Pablo Ramil Rego; Fernando Gomez Manzaneque. Holocene distribution of woody taxa at the westernmost limit of the Circumboreal/Mediterranean boundary: evidence from wood remains. QUATERNARY SCIENCE REVIEWS. pp. 0 - 0. 02/2012. ISSN 0277-3791
Tipo de producción: Artículo
Posición sobre total: 5
Índice de impacto: 4,245
- 75** Francisco Javier Gordo; Gregorio Montero; Luis Alfonso Gil Sanchez. La problemática de la regeneración natural de los pinares en los arenales de la Meseta Castellana. La regeneración natural de los pinares en los arenales de la meseta castellana. 11-16, Instituto Universitario de Investigación en Gestión Forestal Sostenible. Universidad de Valladolid-INIA, 2012. ISBN 978-84-6159-823-6
Tipo de producción: Capítulos de libros
Posición sobre total: 3
- 76** Luis Alfonso Gil Sanchez; Ines Gonzalez Doncel. La transformación histórica del paisaje forestal en Canarias. Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente, 2012. ISBN 978-84-8014-812-2
Tipo de producción: Libro
Posición sobre total: 1
- 77** Unai Lopez de Heredia Larrea; Jesus de Alonso Nager; Matías Milleron .; María Valbuena Carabaña; Luis Alfonso Gil Sanchez; Nikolaos Nanos; Ines Gonzalez Doncel; Jesús Rodríguez Calcerrada; Ramón Perea García-Calvo; Julián Gonzalo. El Hayedo de Montejo, mucho más que hayas. Foresta. 52 - null, pp. 478 - 485. 09/2011. ISSN 1575-2356
Tipo de producción: Artículo
Posición sobre total: 5
Índice de impacto: 0
- 78** Luis Alfonso Gil Sanchez; Nikolaos Nanos; Unai Lopez de Heredia Larrea; Rafael Escribano Bombin; Jesús Rodríguez Calcerrada; María del Carmen del Rey. Small-scale variation of vegetation in a mixed forest understorey is partly controlled by the effect of overstorey composition on litter accumulation. Journal of Forest Research. 16 - null, pp. 473 - 483. 09/2011. ISSN 1341-6979
Tipo de producción: Artículo



Posición sobre total: 1
Índice de impacto: 0,874

- 79** Martín David Venturas .; Luis Alfonso Gil Sanchez; Maria Carmen Collada Collada. Una olmeda singular en la Dehesa de Valdelatas (Fuencarral-Madrid). Foresta. 52 - 52, pp. 469 - 477. 09/2011. ISSN 1575-2356

Tipo de producción: Artículo
Posición sobre total: 2

- 80** Ramón Perea García-Calvo; Alfonso San Miguel Ayanz; Luis Alfonso Gil Sanchez. Disentangling factors controlling fruit and seed removal by rodents in temperate forests. SEED SCIENCE RESEARCH. pp. No - NO. 05/2011. ISSN 0960-2585

Tipo de producción: Artículo
Posición sobre total: 3
Índice de impacto: 1,608

- 81** Ramón Perea García-Calvo; Alfonso San Miguel Ayanz; Luis Alfonso Gil Sanchez. Leftovers in seed dispersal: ecological implications of partial seed consumption for oak regeneration. JOURNAL OF ECOLOGY. pp. 194 - 201. 01/2011. ISSN 0022-0477

Tipo de producción: Artículo
Posición sobre total: 3
Índice de impacto: 4,69

- 82** ramon perea; alfonso san miguel; Luis Alfonso Gil Sanchez; luis gil. Acorn dispersal by rodents: The importance of re-dispersal and distance to shelter. BASIC AND APPLIED ECOLOGY. 12 - 5, pp. 432 - 439. 2011. ISSN 1439-1791

Tipo de producción: Artículo
Posición sobre total: 3
Índice de impacto: 2,199

- 83** ramon perea; alfonso san miguel; Luis Alfonso Gil Sanchez; luis gil. Flying vs. climbing: Factors controlling arboreal seed removal in oak-beech forests. FOREST ECOLOGY AND MANAGEMENT. 262 - 7, pp. 1251 - 1257. 2011. ISSN 0378-1127

Tipo de producción: Artículo
Posición sobre total: 3
Índice de impacto: 1,992

- 84** f. j. cano; d. sanchez-gomez; a. gasco; j. rodriguez-calcerrada; Luis Alfonso Gil Sanchez; l. gil; c. r. warren; i. aranda. Light acclimation at the end of the growing season in two broadleaved oak species. PHOTOSYNTHETICA. 49 - 4, pp. 581 - 592. 2011. ISSN 0300-3604

Tipo de producción: Artículo
Posición sobre total: 5
Índice de impacto: 1,016

- 85** ramon perea; rocio gonzalez; alfonso san miguel; Luis Alfonso Gil Sanchez; luis gil. Moonlight and shelter cause differential seed selection and removal by rodents. ANIMAL BEHAVIOUR. 82 - 4, pp. 717 - 723. 2011. ISSN 0003-3472

Tipo de producción: Artículo
Posición sobre total: 4
Índice de impacto: 3,101

- 86** eduardo garcia-del-rey; nikos nanos; unai lopez-de-heredia; pascual gil munoz; ruediger otto; jose maria fernandez-palacios; luis gil. Spatiotemporal variation of a Pinus seed rain available for an endemic finch in an insular environment. EUROPEAN JOURNAL OF WILDLIFE RESEARCH. 57 - 2, pp. 337 - 347. 2011. ISSN 1612-4642
Tipo de producción: Artículo
Posición sobre total: 7
Índice de impacto: 1,22
- 87** Luis Alfonso Gil Sanchez. El bosque que nos ha llegado: la extinción local de los bosques en España. La evolución del paisaje vegetal y el uso del fuego en la cordillera Cantábrica. 153-170, Fundación Patrimonio Natural de Castilla y León, Valladolid., 2011. ISBN 978-84-694-3543-4
Tipo de producción: Capítulos de libros
Posición sobre total: 1
- 88** María Valbuena Carabaña; Luis Alfonso Gil Sanchez. Evaluación de la estructura genética de las poblaciones marginales de Quercus pyrenaica Willd. y su evolución. Implicaciones para la conservación de sus recursos genéticos. Proyectos de investigación en parques nacionales: 2007-2010. 175-204, Organismo Autónomo Parques Nacionales, Madrid., 2011. ISBN 978-84-8014-805-4
Tipo de producción: Capítulos de libros
Posición sobre total: 2
- 89** Paula Guzman Delgado; Luis Alfonso Gil Sanchez. Reforestación de terrenos degradados en las Tierras Altas de Etiopía. Tecnología para el Desarrollo Humano de las comunidades rurales aisladas. 280-297, Real Academia de Ingeniería, 2011. ISBN 978-84-95662-44-6
Tipo de producción: Capítulos de libros
Posición sobre total: 2
- 90** Luis Alfonso Gil Sanchez; Paula Guzman Delgado; Rosa Ana Lopez Rodriguez; Wubalem Tadesse; Shiferaw Alem; Yonas Yohannes. Rehabilitation of degraded lands through participatory tree planting in Wayu and Anget Mewgia Kebele, North Shewa, Ethiopia. Eucalyptus Species, Management, History, Status and Trends in Ethiopia. 114-121, Ethiopian Institute of Agricultural Research, 2011. ISBN 978-84-693-8769-6
Tipo de producción: Capítulos de libros
Posición sobre total: 1
- 91** Ana Maria Moreno Romero; Jose Ignacio Perez Arriaga; Carlos Mataix Aldeanueva; Jaime Cervera Bravo; Alfonso San Miguel Ayanz; Juan Angel Mintegui Aguirre; Luis Alfonso Gil Sanchez; Diego Felipe Uribe Rodriguez. Tecnologías para el desarrollo humano de las comunidades rurales aisladas. Tecnologías para el desarrollo humano de las comunidades rurales aisladas. 471-493, 2011. ISBN 978-84-95662-44-6
Tipo de producción: Capítulos de libros
Posición sobre total: 7
- 92** Unai Lopez de Heredia Larrea; Luis Alfonso Gil Sanchez; Jesus Rodriguez Calcerrada; MARIA DEL CARMEN DEL REY GRANADO; Rafael Escribano Bombin; Nikolaos Nanos. Small-scale variation of vegetation in a mixed forest understorey is partly controlled by the effect of overstorey composition on litter accumulation. EUROPEAN JOURNAL OF FOREST RESEARCH. pp. 1 - 11. 11/2010. ISSN 1612-4669
Tipo de producción: Artículo
Posición sobre total: 2
Índice de impacto: 1,867
- 93** juan a. martin .; alejandro solla .; johanna witzell .; luis gil; maria c. garcia-vallejo .Antifungal effect and reduction of Ulmus minor symptoms to Ophiostoma novo-ulmi by carvacrol and salicylic acid. EUROPEAN JOURNAL OF PLANT PATHOLOGY. 127 - 1, pp. 21 - 32. 09/2010. ISSN 0929-1873
Tipo de producción: Artículo

**Posición sobre total:** 4**Índice de impacto:** 1,575

- 94** Juan Antonio Martin Garcia; Pablo Fuentes Utrilla; Luis Alfonso Gil Sanchez; J. Witzell. Ecological factors in Dutch elm disease complex in Europe: a review. *Ecological Bulletins*. 53 - null, pp. 209 - 224. 09/2010. ISSN 0346-6868

Tipo de producción: Artículo**Posición sobre total:** 3

- 95** eduardo garcia-del-rey .; ruediger otto .; jose maria fernandez-palacios .; pascual gil munoz .; luis gil. Effects of wildfire on endemic breeding birds in a Pinus canariensis forest of Tenerife, Canary Islands. *ECOSCIENCE*. 17 - 3, pp. 298 - 311. 09/2010. ISSN 1195-6860

Tipo de producción: Artículo**Posición sobre total:** 5**Índice de impacto:** 1,589

- 96** j. rodriguez-calcerrada; f. j. cano; m. valbuena-carabana; l. gil; i. aranda. Functional performance of oak seedlings naturally regenerated across microhabitats of distinct overstorey canopy closure. *NEW FORESTS*. 39 - 2, pp. 245 - 259. 09/2010. ISSN 0169-4286

Tipo de producción: Artículo**Posición sobre total:** 4**Índice de impacto:** 0,915

- 97** unai lopez de heredia; martin venturas; rosa ana lopez; luis gil. High biogeographical and evolutionary value of Canary Island pine populations out of the elevational pine belt: the case of a relict coastal population. *JOURNAL OF BIOGEOGRAPHY*. 37 - 12, pp. 2371 - 2383. 09/2010. ISSN 0305-0270

Tipo de producción: Artículo**Posición sobre total:** 4**Índice de impacto:** 4,273

- 98** maria valbuena-carabana; unai lopez de heredia; pablo fuentes-utrilla; ines gonzalez-doncel; luis gil. Historical and recent changes in the Spanish forests: A socio-economic process. *REVIEW OF PALAEOBOTANY AND PALYNOLOGY*. 162 - 3, pp. 492 - 506. 09/2010. ISSN 0034-6667

Tipo de producción: Artículo**Posición sobre total:** 5**Índice de impacto:** 1,985

- 99** rosana lopez; jose climent .; luis gil. Intraspecific variation and plasticity in growth and foliar morphology along a climate gradient in the Canary Island pine. *TREES-STRUCTURE AND FUNCTION*. 24 - 2, pp. 343 - 350. 09/2010. ISSN 0931-1890

Tipo de producción: Artículo**Posición sobre total:** 3**Índice de impacto:** 1,444

- 100** j. a. ramirez-valiente .; z. lorenzo; a. soto; f. valladares .; l. gil; i. aranda. Natural selection on cork oak: allele frequency reveals divergent selection in cork oak populations along a temperature cline. *EVOLUTIONARY ECOLOGY*. 24 - 5, pp. 1031 - 1044. 09/2010. ISSN 0269-7653

Tipo de producción: Artículo**Posición sobre total:** 5**Índice de impacto:** 2,398

- 101** juan a. martin .; alejandro solla .; luis gil; maria c. garcia-vallejo .Phenological and histochemical changes of *Ulmus minor* due to root absorption of phenol: Implications for resistance to DED. ENVIRONMENTAL AND EXPERIMENTAL BOTANY. 69 - 2, pp. 175 - 182. 09/2010. ISSN 0098-8472
Tipo de producción: Artículo
Posición sobre total: 3
Índice de impacto: 2,699
- 102** s. mutke .; j. gordo .; m. regina chambel .; m. aranzazu prada .; s. iglesias .; l. gil. Phenotypic plasticity is stronger than adaptative differentiation among Mediterranean stone pine provenances. FOREST SYSTEMS. 19 - 3, pp. 354 - 366. 09/2010. ISSN 2171-5068
Tipo de producción: Artículo
Posición sobre total: 6
Índice de impacto: 0
- 103** jesus rodriguez-calcerrada .; owen k. atkin .; t. matthew robson .; joana zaragoza-castells .; luis gil; ismael aranda .Thermal acclimation of leaf dark respiration of beech seedlings experiencing summer drought in high and low light environments. TREE PHYSIOLOGY. 30 - 2, pp. 214 - 224. 09/2010. ISSN 0829-318X
Tipo de producción: Artículo
Posición sobre total: 5
Índice de impacto: 2,403
- 104** Luis Alfonso Gil Sanchez; Pablo Fuentes Utrilla; Juan Antonio Martin Garcia; J Witzell. Ecological factors in Dutch elm disease complex in Europe: a review. Broadleaved forests in southern Sweden: management for multiple goals. 209-224, Wiley-Blackwell, 2010. ISBN 978-1-4051-8886-9
Tipo de producción: Capítulos de libros
Posición sobre total: 1
- 105** Luis Alfonso Gil Sanchez; María Valbuena Carabaña; Nikolaos Nanos; Unai Lopez de Heredia Larrea; Matías Milleron .; Jesus de Alonso Nager. El Hayedo de Montejo. Una gestión sostenible. Dirección General de Medio Ambiente.Comunidad de Madrid, (Ed). Consejería de Medio Ambiente, Vivienda y Ordenación del Territorio, Comunidad de Madrid, 2010. ISBN 978-84-451-3218-0
Tipo de producción: Libro
Posición sobre total: 1
- 106** Eduardo Tolosana Esteban; Luis Alfonso Gil Sanchez; Wubalem Tadesse; Rosa Ana Lopez Rodriguez. Eucalyptus Species, Management, History, status and Trends in Ethiopia.Ethiopian Institute of Agricultural Research, Addis Ababa, Ethiopia. Universidad Politécnica de Madrid, Madrid, 2010. ISBN 978-84-693-8769-6
Tipo de producción: Libro
Posición sobre total: 2
- 107** Luis Alfonso Gil Sanchez; Rosa Ana Lopez Rodriguez; Álvaro García Mateos; Ines Gonzalez Doncel. Seed provenance and fire-related reproductive traits of *Pinus pinaster* Ait. in Central Spain. INTERNATIONAL JOURNAL OF WILDLAND FIRE. 18 - 8, pp. 1003 - 1009. 12/2009. ISSN 1049-8001
Tipo de producción: Artículo
Posición sobre total: 1
Índice de impacto: 1,901
- 108** Juan José Robledo-Arnuncio; Miguel Navascués; Luis Alfonso Gil Sanchez; Santiago González-Martínez. Estimating gametic introgression rates in a risk assessment context: a case study with Scots pine relicts. HEREDITY. 103 - 0, pp. 385 - 393. 11/2009. ISSN 0018-067X
Tipo de producción: Artículo
Posición sobre total: 3
Índice de impacto: 3,823

- 109** Concetta Burgarella; Remy Petit; Zaida Lorenzo Rodríguez; Alvaro Soto De Viana; Roselyne Lumaret; Luis Alfonso Gil Sanchez; Unai Lopez de Heredia Larrea. Relevance of genetics for conservation policies: the case of Minorcan cork oaks. ANNALS OF BOTANY. 104 - 6, pp. 1069 - 1076. 11/2009. ISSN 0305-7364

Tipo de producción: Artículo

Posición sobre total: 6

Índice de impacto: 2,755

- 110** Marta Córdoba Zarza; Unai Lopez de Heredia Larrea; María Valbuena Carabaña; Luis Alfonso Gil Sanchez. Variation components in leaf morphology of recruits of two hybridising oaks [*Q. petraea* (Matt.) Liebl. and *Q. pyrenaica* Willd.] at small spatial scale. EUROPEAN JOURNAL OF FOREST RESEARCH. 128 - 0, pp. 543 - 554. 11/2009. ISSN 1612-4669

Tipo de producción: Artículo

Posición sobre total: 4

Índice de impacto: 1,556

- 111** Jose Alberto Ramírez Valiente; Zaida Lorenzo Rodríguez; Luis Alfonso Gil Sanchez; Fernando Valladares; Ismael Aranda García; Alvaro Soto De Viana. Elucidating the role of genetic drift and natural selection in cork oak differentiation regarding drought tolerance. MOLECULAR ECOLOGY. 18 - 0, pp. 3803 - 3815. 09/2009. ISSN 0962-1083

Tipo de producción: Artículo

Posición sobre total: 3

Índice de impacto: 5,325

- 112** Rosa Ana Lopez Rodriguez; Ismael Aranda García; Luis Alfonso Gil Sanchez. Osmotic adjustment is a significant mechanism of drought resistance of *Pinus pinaster* and *Pinus canariensis*. SPANISH JOURNAL OF AGRICULTURAL RESEARCH. 18 - 2, pp. 159 - 166. 08/2009. ISSN 1695-971X

Tipo de producción: Artículo

Posición sobre total: 3

Índice de impacto: 0,388

- 113** Eduardo García del Rey; José María Fernández Palacios; Pascual Gil Muñoz; Luis Alfonso Gil Sanchez; Nikolaos Nanos; Unai Lopez de Heredia Larrea. Habitat characteristics and seed crops used by Blue Chaffinches *Fringilla teydea* in winter: implications for conservation management. BIRD STUDY. 56 - 2, pp. 168 - 176. 07/2009. ISSN 0006-3657

Tipo de producción: Artículo

Posición sobre total: 4

Índice de impacto: 1,157

- 114** Jesús Rodríguez Calcerrada; Rosa Ana Lopez Rodriguez; Luis Alfonso Gil Sanchez. Physiological and morphological response to water deficit in seedlings of five provenances of *Pinus canariensis*: potential to detect variation in drought-tolerance. TREES-STRUCTURE AND FUNCTION. 23 - 0, pp. 509 - 519. 06/2009. ISSN 0931-1890

Tipo de producción: Artículo

Posición sobre total: 3

Índice de impacto: 1,629

- 115** Jose Alberto Ramírez-Valiente; Luis Alfonso Gil Sanchez; Fernando Valladares; Ismael Aranda García. Population differences in juvenile survival under increasing drought are mediated by seed size in cork oak (*Quercus suber* L.). FOREST ECOLOGY AND MANAGEMENT. 257 - 8, pp. 1676 - 1683. 03/2009. ISSN 0378-1127

Tipo de producción: Artículo

Posición sobre total: 2

Índice de impacto: 2,11

- 116** JUAN ANTONIO MARTÍN; ALEJANDRO SOLLA; Luis Garcia Esteban; Paloma de Palacios De Palacios; Luis Alfonso Gil Sanchez. Bordered pit and ray morphology involvement in elm resistance to *Ophiostoma novo-ulmi*. CANADIAN JOURNAL OF FOREST RESEARCH-REVUE CANADIENNE DE RECHERCHE FORESTIER. 39 - 2, pp. 420 - 429. 02/2009. ISSN 0045-5067
Tipo de producción: Artículo
Posición sobre total: 5
Índice de impacto: 1,434
- 117** Concetta Burgarella; Roula Jabbour-Zahab; Remy Petit; Zaida Lorenzo Rodríguez; Alvaro Soto De Viana; Erwan Guichoux; Luis Alfonso Gil Sanchez; Roselyne Lumaret. Detection of hybrids in nature: application to oaks (*Quercus suber* and *Q. ilex*). HEREDITY. 102 - 0, pp. 442 - 452. 01/2009. ISSN 0018-067X
Tipo de producción: Artículo
Posición sobre total: 7
Índice de impacto: 3,823
- 118** R. Tapias; Luis Alfonso Gil Sanchez. Adaptación reproductiva de las especies forestales ante el fuego. La defensa contra incendios forestales. Fundamentos y experiencias. 69-85, McGraw-Hill/Interamericana de España, Madrid., 2009. ISBN 978-84-4816-891-9
Tipo de producción: Capítulos de libros
Posición sobre total: 2
- 119** J.J. Robledo; M. Navascués; Santiago C. González-Martínez; Luis Alfonso Gil Sanchez. Introgresión genética en las poblaciones relicticas de *Pinus sylvestris* L. var. *nevadensis* del Parque Nacional de Sierra Nevada. Proyectos de investigación en parques nacionales: 2005-2008. 97-105, Autónimo Parques Nacionales, Madrid, 2009. ISBN 978-84-8014-765-1
Tipo de producción: Capítulos de libros
Posición sobre total: 4
- 120** Alejandro Solla; M. Rosário Domingues; Luis Alfonso Gil Sanchez; MA Coimbra; Juan Antonio Martin Garcia. Exogenous phenol increase resistance of *Ulmus minor* to Dutch elm disease through formation of suberin-like compounds on xylem tissues. ENVIRONMENTAL AND EXPERIMENTAL BOTANY. 64 - 0, pp. 97 - 104. 09/2008. ISSN 0098-8472
Tipo de producción: Artículo
Posición sobre total: 3
Índice de impacto: 1,81
- 121** Jesus Rodriguez Calcerrada; Sven Mutke; Jesús Alonso; Luis Alfonso Gil Sanchez; Jose Alberto Pardo Carrion; Ismael Aranda. Influence of overstory density on understory light, soil moisture, and survival of two underplanted oak species in a Mediterranean montane Scots pine forest. Investigación Agraria? Sistemas y Recursos Forestales. 1 - null, pp. 31 - 38. 09/2008. ISSN 1131-7965
Tipo de producción: Artículo
Posición sobre total: 4
Índice de impacto: 17
- 122** José Climent Maldonado; Rosa Ana Lopez Rodriguez; Luis Alfonso Gil Sanchez. From desert to cloud forest: the non-trivial phenotypic variation of Canary Island pine needles. TREES-STRUCTURE AND FUNCTION. pp. 843 - 849. 07/2008. ISSN 0931-1890
Tipo de producción: Artículo
Posición sobre total: 3
Índice de impacto: 1,467

- 123** Álvaro García Mateos; Rosa Ana Lopez Rodriguez; Luis Alfonso Gil Sanchez; Ines Gonzalez Doncel. EFECTOS DEL ORIGEN DE LA SEMILLA EN LA REGENERACIÓN POST INCENDIO EN PINUS PINASTER. EL CASO DE LA DEHESA DE SOLANILLOS (GUADALAJARA). Cuadernos de la Sociedad Española de Ciencias Forestales. pp. 13 - 22. 05/2008. ISSN 1575-2410
Tipo de producción: Artículo
Posición sobre total: 3
Índice de impacto: 0
- 124** Peter B. Reich; Jesus Rodriguez Calcerrada; Luis Alfonso Gil Sanchez; Ismael Aranda García; Jose Alberto Pardos Carrion. Light response in seedlings of a temperate (*Quercus petraea*) and a sub-Mediterranean species (*Quercus pyrenaica*): contrasting ecological strategies as potential keys to regeneration performance in mixed marginal populations. PLANT ECOLOGY. 195 - 2, pp. 273 - 285. 04/2008. ISSN 1385-0237
Tipo de producción: Artículo
Posición sobre total: 3
Índice de impacto: 1,236
- 125** Jesus Rodriguez Calcerrada; Luis Alfonso Gil Sanchez; Ismael Aranda García; Jose Alberto Pardos Carrion. Ability to avoid water stress in seedlings of two oak species is lower in a dense forest understory than in a medium canopy gap. FOREST ECOLOGY AND MANAGEMENT. 255 - 0, pp. 421 - 430. 03/2008. ISSN 0378-1127
Tipo de producción: Artículo
Posición sobre total: 2
Índice de impacto: 1,579
- 126** Alejandro Solla; M Hubbes; Luis Alfonso Gil Sanchez; M. Carmen Dacasa; C Nasmith. Analysis of Spanish populations of *Ophiostoma ulmi* and *O. novo-ulmi* using phenotypic characteristics and RAPD markers. PLANT PATHOLOGY. 57 - 0, pp. 33 - 44. 02/2008. ISSN 0032-0862
Tipo de producción: Artículo
Posición sobre total: 3
Índice de impacto: 2,012
- 127** Santiago González-Martínez; Luis Alfonso Gil Sanchez; María Valbuena Carabaña. Coppice forests and genetic diversity: A case study in *Quercus pyrenaica* Willd. from Central Spain. FOREST ECOLOGY AND MANAGEMENT. 254 - 0, pp. 225 - 232. 01/2008. ISSN 0378-1127
Tipo de producción: Artículo
Posición sobre total: 2
Índice de impacto: 1,579
- 128** Javier Gordo; Santiago González-Martínez; Luis Alfonso Gil Sanchez; Sven Mutke; Alvaro Soto De Viana. El piñonero, un pino atípico. Cuadernos de la Sociedad Española de Ciencias Forestales. 24 - 0, pp. 81 - 85. 01/2008. ISSN 1575-2410
Tipo de producción: Artículo
Posición sobre total: 3
Índice de impacto: 0
- 129** martin venturas; Rosa Ana Lopez Rodriguez; Luis Alfonso Gil Sanchez; Ismael Aranda García. Evaluación precoz de la resistencia a la sequía inducida con polietilén glicol en cultivos hidropónicos de especies forestales. sociedad española de ciencias forestales. pp. 51 - 56. 01/2008. ISSN 1575-2410
Tipo de producción: Artículo
Posición sobre total: 3
Índice de impacto: 0

- 130** Juan Antonio Martin Garcia; Alejandro Solla; MA Coimbra; Luis Alfonso Gil Sanchez. Metabolic fingerprinting allows discrimination between *Ulmus pumila* and *U. minor*, and between *U. minor* clones of different susceptibility to Dutch elm disease. *FOREST PATHOLOGY*. 38 - 0, pp. 244 - 256. 01/2008. ISSN 1437-4781
Tipo de producción: Artículo
Posición sobre total: 4
Índice de impacto: 1,225
- 131** Jose Antonio Rodriguez; Nikolaos Nanos; Jose Manuel Grau; Luis Alfonso Gil Sanchez; Manuel López Arias. Multiscale análisis of heavy metal contents in Spanish agricultural topsoils. *Chemosphere*. 70 - 0, pp. 1085 - 1096. 01/2008. ISSN 0045-6535
Tipo de producción: Artículo
Posición sobre total: 4
Índice de impacto: 3,054
- 132** José Climent; Jesus de Alonso Nager; Luis Alfonso Gil Sanchez. Short Note: Root Restriction Hindered Early Allometric Differentiation Between Seedlings of Two Provenances of Canary Island Pine. *SILVAE GENETICA*. 57 - 4-5, pp. 187 - 193. 01/2008. ISSN 0037-5349
Tipo de producción: Artículo
Posición sobre total: 3
Índice de impacto: 0,667
- 133** Alvaro Soto De Viana; Zaida Lorenzo Rodríguez; Luis Alfonso Gil Sanchez. Fine-scale genetic structure in a *Quercus suber* L.-*Quercus ilex* L. mixed "dehesa". *SUBERWOOD: New challenges for the integration of cork oak forests and products*. 23-29, Universidad de Huelva, 2008. ISBN 978-84-96826-47-2
Tipo de producción: Capítulos de libros
Posición sobre total: 3
- 134** Cristina Celestino; Elena Carneros; Jesús Alegre; Inmaculada Hernández; Luis Alfonso Gil Sanchez; Dolores López-Vela; Jesús Jiménez; Mariano Toribio. Plant regeneration from an endangered valuable cork oak tree by somatic embryogenesis. *SUBERWOOD: New challenges for the integration of cork oak forests and products*. 205-211, Universidad de Huelva, 2008. ISBN 978-84-96826-47-2
Tipo de producción: Capítulos de libros
Posición sobre total: 5
- 135** Juan José Robledo-Arnuncio; Luis Alfonso Gil Sanchez; Alvaro Soto De Viana; Unai Lopez de Heredia Larrea. Simulation analysis of *Quercus ilex*-*Q. suber* chloroplast introgression. *SUBERWOOD: New challenges for the integration of cork oak forests and products*. 91-98, Universidad de Huelva, 2008. ISBN 978-84-96826-47-2
Tipo de producción: Capítulos de libros
Posición sobre total: 2
- 136** Francisco Javier Ezquerro; Luis Alfonso Gil Sanchez. La transformación histórica del paisaje forestal en Extremadura. Ministerio de Medio Ambiente, 2008. ISBN 84-8014-654-0
Tipo de producción: Libro
Posición sobre total: 2
- 137** Luis Alfonso Gil Sanchez. Pinares y Rodenales. La diversidad que no se ve. Real Academia de Ingeniería de España, 2008. ISBN 978-84-95662-22-4
Tipo de producción: Libro
Posición sobre total: 1

- 138** Luis Alfonso Gil Sanchez. Transformaciones históricas del paisaje. 2008.
Tipo de producción: Otras conferencias
Posición sobre total: 1
- 139** Jesus Rodriguez Calcerrada; Jose Alberto Pardos Carrion; Luis Alfonso Gil Sanchez; Ismael Aranda García. Acclimation to light in seedlings of *Quercus petraea* (Mattuscha) Liebl. and *Quercus pyrenaica* Willd. planted along a forest-edge gradient. *TREES-STRUCTURE AND FUNCTION*. 21 - null, pp. 45 - 54. 09/2007. ISSN 0931-1890
Tipo de producción: Artículo
Posición sobre total: 3
Índice de impacto: 1,467
- 140** Wubalem Tadesse; Rosa Ana Lopez Rodriguez; Yonas Yohannes; Paula Guzman Delgado; Biruktayet Assefa; Luis Alfonso Gil Sanchez. Afforestation of degraded areas with fast growing *Eucalyptus globulus*. *Mirimir*. 7 - 3, pp. 3 - 5. 09/2007. ISSN 1015-9762
Tipo de producción: Artículo
Posición sobre total: 6
- 141** S Mutke Regneri; J Gordo; Luis Alfonso Gil Sanchez. Ausencia De diferenciación ecotípica entre rodales selectos de pino piñonero en la cuenca del Duero. *Investigación Agraria. Sistemas y Recursos Forestales*. pp. 253 - 261. 09/2007. ISSN 1131-7965
Tipo de producción: Artículo
Posición sobre total: 3
Índice de impacto: 0
- 142** J Climent; Luis Alfonso Gil Sanchez; A Zehavi; Rosa Ana Lopez Rodriguez. Contrasting ecotypic differentiation for growth and survival in *Pinus canariensis*. *AUST J BOT*. pp. 759 - 769. 09/2007. ISSN 0067-1924
Tipo de producción: Artículo
Posición sobre total: 2
Índice de impacto: 0,987
- 143** S Woodward; Luis Alfonso Gil Sanchez; A Solla; Juan Antonio Martin Garcia. Detection of differential changes in lignin composition of elm xylem tissues inoculated with *Ophiostoma novo-ulmi* using Fourier transform-infrared spectroscopy. *FOREST PATHOL*. pp. 187 - 191. 09/2007. ISSN 1437-4781
Tipo de producción: Artículo
Posición sobre total: 2
Índice de impacto: 0,744
- 144** Alvaro Soto De Viana; Zaida Lorenzo Rodríguez; Luis Alfonso Gil Sanchez. Differences in fine-scale genetic structure and dispersal in *Quercus ilex* L. and *Q. suber* L.: consequences for regeneration of Mediterranean open woods. *HEREDITY*. pp. 601 - 607. 09/2007. ISSN 0018-067X
Tipo de producción: Artículo
Posición sobre total: 3
Índice de impacto: 4,065
- 145** J Climent; Rosa Ana Lopez Rodriguez; SC González Martínez; Luis Alfonso Gil Sanchez. El pino canario. *Ecosistemas*. pp. 1 - 10. 09/2007. ISSN 1697-2473
Tipo de producción: Artículo
Posición sobre total: 4
Índice de impacto: 0

- 146** J Gordo Alonso; R Calama Sáenz; Luis Alfonso Gil Sanchez; S Mutke Regneri. El uso del pino piñonero como especie frutal en sistemas agroforestales de secano. Cuadernos de la Sociedad Española de Ciencias Forestales. pp. 137 - 142. 09/2007. ISSN 1575-2410
Tipo de producción: Artículo
Posición sobre total: 3
Índice de impacto: 0
- 147** María Valbuena Carabaña; SC González Martínez; OJ Hardy; Luis Alfonso Gil Sanchez. Fine-scales spatial genetic structure in mixed oak stands with different levels of hybridization. MOL ECOL. 16 - null, pp. 1207 - 1219. 09/2007. ISSN 0962-1083
Tipo de producción: Artículo
Posición sobre total: 4
Índice de impacto: 5,169
- 148** Pilar Jiménez; Unai Lopez de Heredia Larrea; Luis Alfonso Gil Sanchez; José S Carrión; Maria Carmen Collada Collada. Molecular and palaeoecological evidence for multiple glacial refugia for evergreen oaks on the Iberian Peninsula. J BIOL EDUC. pp. 1505 - 1517. 09/2007. ISSN 0305-0270
Tipo de producción: Artículo
Posición sobre total: 3
Índice de impacto: 0,211
- 149** S Mutke Regneri; Luis Alfonso Gil Sanchez; S Iglesias. Selección de clones de pino piñonero sobresalientes en la producción de piña. Investigación Agraria. Sistemas y Recursos Forestales. pp. 39 - 51. 09/2007. ISSN 1131-7965
Tipo de producción: Artículo
Posición sobre total: 2
Índice de impacto: 0
- 150** Sven Mutke; Salustiano Iglesias; Luis Alfonso Gil Sanchez. Selection of Mediterranean stone pine clones for cone production. Investigación Agraria-Sistemas y Recursos Forestales. 16 - 1, pp. 39 - 51. 09/2007. ISSN 2171-5068
Tipo de producción: Artículo
Posición sobre total: 3
Índice de impacto: 0
- 151** j. gordo alonso; s. mutke regneri; l. gil sanchez. Absence of ecotypic differentiation in Mediterranean stone pine in a Spanish inland region. INVESTIGACION AGRARIA-SISTEMAS Y RECURSOS FORESTALES. 16 - 3, pp. 253 - 261. 2007. ISSN 1131-7965
Tipo de producción: Artículo
Posición sobre total: 3
- 152** unai lopez de heredia; pilar jimenez; carmen collada; marco c. simeone; rosanna bellarosa; bartolomeo schirone; maria t. cervera; Luis Alfonso Gil Sanchez. Multi-marker phylogeny of three evergreen oaks reveals vicariant patterns in the Western Mediterranean. TAXON. 56 - 4, pp. 1209 - 1220. 2007. ISSN 0040-0262
Tipo de producción: Artículo
Posición sobre total: 8
Índice de impacto: 2,524
- 153** j. rodriguez-calcerrada; j. a. pardos; l. gil; i. aranda. Summer field performance of Quercus petraea (Matt.) Liebl and Quercus pyrenaica Willd seedlings, planted in three sites with contrasting canopy cover. NEW FORESTS. 33 - 1, pp. 67 - 80. 2007. ISSN 0169-4286
Tipo de producción: Artículo
Posición sobre total: 3
Índice de impacto: 0,733



- 154** Luis Alfonso Gil Sanchez. La ciencia de Montes. Atlas Forestal de Castilla y León. 193-236, Consejería de Medio Ambiente. Junta de Castilla y León, 2007. ISBN 978-84-9718-438-0
Tipo de producción: Capítulos de libros
Posición sobre total: 1
- 155** Luis Alfonso Gil Sanchez; Rosa Ana Lopez Rodriguez. Los recursos del bosque: La resina. Atlas Forestal de Castilla y León. 506-510, Consejería de Medio Ambiente. Junta de Castilla y León, 2007. ISBN 978-84-9718-438-0
Tipo de producción: Capítulos de libros
Posición sobre total: 1
- 156** Santiago C. González-Martínez; Aranzazu Gómez; Jose Sebastián Carrión; Dolores Agúndez; Ricardo Alía; Luis Alfonso Gil Sanchez. Spatial genetic structure of an explicit glacial refugium of maritime pine (*Pinus pinaster* Aiton) in southeastern Spain. *Phylogeography of Southern European Refugia. Evolutionary perspective on the origins and conservation of european biodiversity*. 257-269, Springer, Dordrecht, 2007. ISBN 978-1-4020-4903-3
Tipo de producción: Capítulos de libros
Posición sobre total: 6
- 157** M Torre; Luis Alfonso Gil Sanchez. Atlas Forestal de Castilla y León. Consejería de Medio Ambiente. Junta de Castilla y León, 2007. ISBN 978-84-9718-438-0
Tipo de producción: Libro
Posición sobre total: 2
- 158** Juan Antonio Martin Garcia; Alejandro Solla; M. Burón; J.C. López-Almansa; Luis Alfonso Gil Sanchez. Caracterización histórica, ecológica, taxonómica y fitosanitarias de una olmeda relicta en Rivas-Vaciamadrid (Madrid). *Investigación Agraria. Sistemas y Recursos Forestales*. 15 - 2, pp. 208 - 217. 09/2006. ISSN 1131-7965
Tipo de producción: Artículo
Posición sobre total: 5
- 159** Miguel Navascués; Zafeiro Vaxevanidou; Santiago González Martínez; José Climent; Luis Alfonso Gil Sanchez; Brent Emerson. Chloroplast microsatellites reveal colonization and metapopulation dynamics in the Canary Island pine. *Molecular Ecology*. 15 - 10, pp. 2691 - 2698. 09/2006. ISSN 1365-294X
Tipo de producción: Artículo
Posición sobre total: 5
Índice de impacto: 4,825
- 160** j. m. climent; i. aranda; j. alonso; j. a. pardos; l. gil. Developmental constraints limit the response of Canary Island pine seedlings to combined shade and drought. *FOREST ECOLOGY AND MANAGEMENT*. 231 - 1-3, pp. 164 - 168. 2006. ISSN 0378-1127
Tipo de producción: Artículo
Posición sobre total: 5
Índice de impacto: 1,839
- 161** a. solla; c. nasmith; m. c. dacasa; p. fuentes-utrilla; m. hubbes; l. gil. First report of *Ophiostoma novo-ulmi* ssp *novo-ulmi* on elms in the Iberian Peninsula. *PLANT PATHOLOGY*. 55 - 4, pp. 582 - 582. 2006. ISSN 0032-0862
Tipo de producción: Artículo
Posición sobre total: 6
Índice de impacto: 2,198
- 162** j climent; mr chambel; r lopez; s mutke; r alia; l gil. Population divergence for heteroblasty in the Canary Island pine (*Pinus canariensis*, Pinaceae). *AMERICAN JOURNAL OF BOTANY*. 93 - 6, pp. 840 - 848. 2006. ISSN 0002-9122
Tipo de producción: Artículo



Posición sobre total: 6

Índice de impacto: 2,969

- 163** z vaxevanidou; sc gonzalez-martinez; j climent; l gil. Tree populations bordering on extinction: A case study in the endemic Canary Island pine. BIOLOGICAL CONSERVATION. 129 - 4, pp. 451 - 460. 2006. ISSN 0006-3207
Tipo de producción: Artículo
Posición sobre total: 4
Índice de impacto: 2,854
- 164** Juan Antonio Martin Garcia; Alejandro Solla; Manuel Coimbra; Luis Alfonso Gil Sanchez. Metabolic distinction of *Ulmus minor* xylem tissues after inoculation with *Ophiostoma novo-ulmi*. Phytochemistry. 66 - null, pp. 2458 - 2467. 09/2005. ISSN 0031-9422
Tipo de producción: Artículo
Posición sobre total: 4
Índice de impacto: 2,78
- 165** Unai Lopez de Heredia Larrea; Juan José Robledo-Arnuncio; Pablo Fuentes-Utrilla; Luis Alfonso Gil Sanchez; María Valbuena Carabaña. Contrasting genetic diversity of tree species in Spain: from Tertiary relicts to domestication. Investigación Agraria. Sistemas y Recursos Forestales. 14 - 3, pp. 318 - 333. 09/2005. ISSN 1131-7965
Tipo de producción: Artículo
Posición sobre total: 4
- 166** Unai Lopez de Heredia Larrea; Pilar Jiménez; Pedro Díaz-Fernández; Luis Alfonso Gil Sanchez. Diversidad genética, origen y conservación de las especies esclerófilas del género *Quercus* en las Islas Baleares. Bolletí de la Societat D'Història Natural de Les Balears. pp. 43 - 60. 09/2005. ISSN 0212-260X
Tipo de producción: Artículo
Posición sobre total: 4
- 167** Santiago González Martínez; Jaroslaw Burczik; Ran Nathan; Nikolaos Nanos; Luis Alfonso Gil Sanchez; Ricardo Alía. Effective gene dispersal and female reproductive success in Mediterranean maritime pine (*Pinus pinaster* Aiton). Molecular Ecology. 15 - null, pp. 4577 - 4588.. 09/2005. ISSN 0962-1083
Tipo de producción: Artículo
Posición sobre total: 5
Índice de impacto: 4,825
- 168** Jaime Puértolas; Luis Alfonso Gil Sanchez; Jose Alberto Pardos Carrion. Effects of nitrogen fertilization and temperature on frost hardiness of Aleppo pine (*Pinus halepensis* Mill.) seedlings assessed by chlorophyll fluorescence. Forestry. 78 - null, pp. 501 - 511. 09/2005. ISSN 0015-752X
Tipo de producción: Artículo
Posición sobre total: 2
Índice de impacto: 1,082
- 169** S. C. González.Martínez; Luis Alfonso Gil Sanchez; Ricardo Alía. Genetic diversity estimates of *Pinus pinaster* in the Iberian Peninsula: a comparison of allozymes and quantitative traits. Investigación Agraria. Sistemas y Recursos Forestales. 14 - 1, pp. 3 - 12. 09/2005. ISSN 1131-7965
Tipo de producción: Artículo
Posición sobre total: 2
- 170** Juan José Robledo-Arnuncio; Luis Alfonso Gil Sanchez. Patterns of pollen dispersal in a small population of *Pinus sylvestris* L. revealed by total-exclusion paternity analysis. Heredity. 94 - null, pp. 13 - 22. 09/2005. ISSN 0018-067X
Tipo de producción: Artículo



Posición sobre total: 2
Índice de impacto: 2,166

- 171** s mutke; j gordo; l gil. Cone yield characterization of a stone pine (*Pinus pinea* L.) clone bank. *SILVAE GENETICA*. 54 - 4-5, pp. 189 - 197. 2005. ISSN 0037-5349

Tipo de producción: Artículo

Posición sobre total: 3

Índice de impacto: 0,34

- 172** s mutke; r sievanen; e nikinmaa; j perttunen; l gil. Crown architecture of grafted Stone pine (*Pinus pinea* L.): shoot growth and bud differentiation. *TREES-STRUCTURE AND FUNCTION*. 19 - 1, pp. 15 - 25. 2005. ISSN 0931-1890

Tipo de producción: Artículo

Posición sobre total: 5

Índice de impacto: 1,386

- 173** i aranda; l castro; m pardos; l gil; ja pardos. Effects of the interaction between drought and shade on water relations, gas exchange and morphological traits in cork oak (*Quercus suber* L.) seedlings. *FOREST ECOLOGY AND MANAGEMENT*. 210 - 1-3, pp. 117 - 129. 2005. ISSN 0378-1127

Tipo de producción: Artículo

Posición sobre total: 4

Índice de impacto: 1,577

- 174** ja martin; a solla; s woodward; l gil. Fourier transform-infrared spectroscopy as a new method for evaluating host resistance in the Dutch elm disease complex. *TREE PHYSIOLOGY*. 25 - 10, pp. 1331 - 1338. 2005. ISSN 0829-318X

Tipo de producción: Artículo

Posición sobre total: 4

Índice de impacto: 2,101

- 175** m valbuena-carabana; sc gonzalez-martinez; vl sork; c collada; a soto; pg goicoechea; Luis Alfonso Gil Sanchez. Gene flow and hybridisation in a mixed oak forest (*Quercus pyrenaica* Willd. and *Quercus petraea* (Matts.) Liebl.) in central Spain. *HEREDITY*. 95 - 6, pp. 457 - 465. 2005. ISSN 0018-067X

Tipo de producción: Artículo

Posición sobre total: 7

Índice de impacto: 2,166

- 176** jj robledo-arnuncio; c collada; r alia; Luis Alfonso Gil Sanchez. Genetic structure of montane isolates of *Pinus sylvestris* L. in a Mediterranean refugial area. *JOURNAL OF BIOGEOGRAPHY*. 32 - 4, pp. 595 - 605. 2005. ISSN 0305-0270

Tipo de producción: Artículo

Posición sobre total: 4

Índice de impacto: 2,804

- 177** a solla; ja martin; gb ouellette; l gil. Influence of plant age on symptom development in *Ulmus minor* following inoculation by *Ophiostoma novo-ulmi*. *PLANT DISEASE*. 89 - 10, pp. 1035 - 1040. 2005. ISSN 0191-2917

Tipo de producción: Artículo

Posición sobre total: 4

Índice de impacto: 1,479

- 178** i aranda; l castro; r alia; ja pardos; l gil. Low temperature during winter elicits differential responses among populations of the Mediterranean evergreen cork oak (*Quercus suber*). *TREE PHYSIOLOGY*. 25 - 8, pp. 1085 - 1090. 2005. ISSN 0829-318X



Tipo de producción: Artículo

Posición sobre total: 5

Índice de impacto: 2,101

- 179** a solla; j bohnens; e collin; s diamandis; a franke; l gil; m buron; a santini; l mittempergher; j pinon; av broeck. Screening European elms for resistance to *Ophiostoma novo-ulmi*. FOREST SCIENCE. 51 - 2, pp. 134 - 141. 2005. ISSN 0015-749X

Tipo de producción: Artículo

Posición sobre total: 6

Índice de impacto: 1,497

- 180** i aranda; l gil; ja pardos. Seasonal changes in apparent hydraulic conductance and their implications for water use of European beech (*Fagus sylvatica* L.) and sessile oak [*Quercus petraea* (Matt.) Liebl] in South Europe. PLANT ECOLOGY. 179 - 2, pp. 155 - 167. 2005. ISSN 1385-0237

Tipo de producción: Artículo

Posición sobre total: 2

Índice de impacto: 1,011

- 181** a solla; ja martin; p corral; l gil. Seasonal changes in wood formation of *Ulmus pumila* and *U-minor* and its relation with Dutch elm disease. NEW PHYTOLOGIST. 166 - 3, pp. 1025 - 1034. 2005. ISSN 0028-646X

Tipo de producción: Artículo

Posición sobre total: 4

Índice de impacto: 4,285

- 182** u lopez-de-heredia; p jimenez; p diaz-fernandez; Luis Alfonso Gil Sanchez. The Balearic Islands: a reservoir of cpDNA genetic variation for evergreen oaks. JOURNAL OF BIOGEOGRAPHY. 32 - 6, pp. 939 - 949. 2005. ISSN 0305-0270

Tipo de producción: Artículo

Posición sobre total: 4

Índice de impacto: 2,804

- 183** f pardo; l gil. The impact of traditional land use on woodlands: A case study in the Spanish Central System. JOURNAL OF HISTORICAL GEOGRAPHY. 31 - 3, pp. 390 - 408. 2005. ISSN 0305-7488

Tipo de producción: Artículo

Posición sobre total: 2

Índice de impacto: 0,688

- 184** n nanos; f pardo; ja nager; ja pardos; l gil. Using multivariate factorial kriging for multiscale ordination: a case study. CANADIAN JOURNAL OF FOREST RESEARCH-REVUE CANADIENNE DE RECHERCHE FORESTIERE. 35 - 12, pp. 2860 - 2874. 2005. ISSN 0045-5067

Tipo de producción: Artículo

Posición sobre total: 5

Índice de impacto: 1,531

- 185** s mutke; j gordo; l gil. Variability of Mediterranean Stone pine cone production: Yield loss as response to climate change. AGRICULTURAL AND FOREST METEOROLOGY. 132 - 3-4, pp. 263 - 272. 2005. ISSN 0168-1923

Tipo de producción: Artículo

Posición sobre total: 3

Índice de impacto: 2,461

- 186** C. Gracia; Luis Alfonso Gil Sanchez; Gregorio Montero. Impactos sobre el sector forestal. Evaluación Preliminar de los Impactos en España por Efecto del Cambio Climático. 399-435, Ministerio de Medio Ambiente & Universidad Castilla La Mancha., 2005. ISBN 84-8320-303-0
Tipo de producción: Capítulos de libros
Posición sobre total: 2
- 187** Maria Carmen Collada Collada; Pablo Fuentes-Utrilla; Luis Alfonso Gil Sanchez; María Teresa Cervera. Characterization of microsatellite loci in *Ulmus minor* Miller and cross-amplification in *U. glabra* Hudson and *U. laevis* Pall. *Molecular Ecology Notes*. 4 - null, pp. 731 - 732. 09/2004. ISSN 1471-8286
Tipo de producción: Artículo
Posición sobre total: 3
Índice de impacto: 1,175
- 188** Santiago González Martínez; Stehanie Mariette; Maria Margarida Ribeiro; Christian Burban; Annie Raffin; Regina Chambel; Carla Ribeiro; Alexandre Aguiar; Christopher Plomion; Ricardo Alia; Luis Alfonso Gil Sanchez; Giovanni Vendramin; Antoine Kremer. Genetic resources in maritime pine (*Pinus pinaster* Aiton): molecular and quantitative measures of genetic variation and differentiation among maternal lineages. *Forest Ecology And Management*. 197 - 1-3, pp. 103 - 115. 09/2004. ISSN 0378-1127
Tipo de producción: Artículo
Posición sobre total: 11
Índice de impacto: 1,522
- 189** Nikolaos Nanos; Rafael Calama; Gregorio Montero; Luis Alfonso Gil Sanchez. Geostatistical prediction of height /diameter models. *Forest Ecology And Management*. 195 - null, pp. 221 - 235. 09/2004. ISSN 0378-1127
Tipo de producción: Artículo
Posición sobre total: 4
Índice de impacto: 1,522
- 190** P. Fuentes-Utrilla; R. López-Rodríguez; Luis Alfonso Gil Sanchez. Historical relationship of elms and vines. *Investigación Agraria. Sistemas y Recursos Forestales*. 13 - 1, pp. 7 - 15. 09/2004. ISSN 1131-7965
Tipo de producción: Artículo
Posición sobre total: 3
- 191** Juan Jose Robredo-Arnuncio; Ricardo Alia; Luis Alfonso Gil Sanchez. Increased selfing and correlated paternity in a small population of a predominantly outcrossing conifer, *Pinus sylvestris*. *Molecular Ecology*. 13 - 9, pp. 2567 - 2577. 09/2004. ISSN 1365-294X
Tipo de producción: Artículo
Posición sobre total: 3
Índice de impacto: 4,375
- 192** J. Díez; Luis Alfonso Gil Sanchez. Micropropagation of *Ulmus minor* and *U. minor* x *U. pumila*. *Investigación Agraria. Sistemas y Recursos Forestales*. 13 - null, pp. 249 - 254. 09/2004. ISSN 1131-7965
Tipo de producción: Artículo
Posición sobre total: 2
- 193** I. Aranda; Luis Alfonso Gil Sanchez; Jose Alberto Pardos Carrion. Osmotic adjustment in two temperate oak species [*Quercus pyrenaica* Willd. and *Quercus petraea* (Matt.) Liebl.] of the Iberian Peninsula in response to drought. *Investigación Agraria. Sistemas y Recursos Forestales*. 13 - 2, pp. 339 - 345. 09/2004. ISSN 1131-7965
Tipo de producción: Artículo
Posición sobre total: 2

- 194** Juan Robledo-Arnuncio; Peter Smouse; Luis Alfonso Gil Sanchez; Ricardo Alía. Pollen movement under alternative silvicultural practices in native populations of Scots pine (*Pinus sylvestris* L.) in Central Spain. *Forest Ecology And Management*. 197 - 1-3, pp. 245 - 255. 09/2004. ISSN 0378-1127
Tipo de producción: Artículo
Posición sobre total: 3
Índice de impacto: 1,522
- 195** E. Collin; L. Ackzell; M. Rusanen; A. Bohnens; A. De Aguiar; S. Diamandis; A. Franke; Luis Alfonso Gil Sanchez; L. Harvengt; P. Hollingsworth; G. Jenkins; A. Mejer-Dinkel; L. Mittempergher; B. Musch; L. Nagy; M. Pâques; Jean Pinon; Dominique Piou; P. Rotach; A. Santini; H. Wolf. Progress in the conservation of elm genetic resources in Europe. *Investigación Agraria. Sistemas y Recursos Forestales*. 1 - 1, pp. 261 - 272. 09/2004. ISSN 1131-7965
Tipo de producción: Artículo
Posición sobre total: 8
- 196** jc lopez-almansa; ec yeung; I gil. Abortive seed development in *Ulmus minor* (Ulmaceae). *BOTANICAL JOURNAL OF THE LINNEAN SOCIETY*. 145 - 4, pp. 455 - 467. 2004. ISSN 0024-4074
Tipo de producción: Artículo
Posición sobre total: 3
Índice de impacto: 1,51
- 197** i aranda; f pardo; I gil; ja pardos. Anatomical basis of the change in leaf mass per area and nitrogen investment with relative irradiance within the canopy of eight temperate tree species. *ACTA OECOLOGICA-INTERNATIONAL JOURNAL OF ECOLOGY*. 25 - 3, pp. 187 - 195. 2004. ISSN 1146-609X
Tipo de producción: Artículo
Posición sobre total: 3
Índice de impacto: 1,034
- 198** pm diaz-fernandez; j climent; I gil. Biennial acorn maturation and its relationship with flowering phenology in Iberian populations of *Quercus suber*. *TREES-STRUCTURE AND FUNCTION*. 18 - 6, pp. 615 - 621. 2004. ISSN 0931-1890
Tipo de producción: Artículo
Posición sobre total: 3
Índice de impacto: 1,386
- 199** Luis Alfonso Gil Sanchez; p fuentes-utrilla; a soto; mt cervera; c collada. English elm is a 2,000-year-old Roman clone. *NATURE*. 431 - 7012, pp. 1053 - 1053. 2004. ISSN 0028-0836
Tipo de producción: Artículo
Posición sobre total: 1
Índice de impacto: 32,182
- 200** j climent; r tapias; ja pardos; I gil. Fire adaptations in the Canary Islands pine (*Pinus canariensis*). *PLANT ECOLOGY*. 171 - 1-2, pp. 185 - 196. 2004. ISSN 1385-0237
Tipo de producción: Artículo
Posición sobre total: 4
Índice de impacto: 1,275
- 201** p jimenez; ul de heredia; c collada; z lorenzo; Luis Alfonso Gil Sanchez. High variability of chloroplast DNA in three Mediterranean evergreen oaks indicates complex evolutionary history. *HEREDITY*. 93 - 5, pp. 510 - 515. 2004. ISSN 0018-067X
Tipo de producción: Artículo
Posición sobre total: 5
Índice de impacto: 2,016

- 202** i aranda; I gil; ja pardos. Improvement of growth conditions and gas exchange of *Fagus sylvatica* L. seedlings planted below a recently thinned *Pinus sylvestris* L. stand. *TREES-STRUCTURE AND FUNCTION*. 18 - 2, pp. 211 - 220. 2004. ISSN 0931-1890
Tipo de producción: Artículo
Posición sobre total: 2
Índice de impacto: 1,386
- 203** r tapias; j climent; ja pardos; I gil. Life histories of Mediterranean pines. *PLANT ECOLOGY*. 171 - 1-2, pp. 53 - 68. 2004. ISSN 1385-0237
Tipo de producción: Artículo
Posición sobre total: 4
Índice de impacto: 1,275
- 204** f pardo; I gil; ja pardos. Structure and composition of pole-stage stands developed in an ancient wood pasture in central Spain. *FORESTRY*. 77 - 1, pp. 67 - 74. 2004. ISSN 0015-752X
Tipo de producción: Artículo
Posición sobre total: 2
Índice de impacto: 0,536
- 205** Jarkko Koskela; Sven De Vries; Luis Alfonso Gil Sanchez; Csaba Mátyás; Mari Rusanen; Ladislav Paule. Conservation of forest genetic resources and sustainable forest management in Europe. *Silviculture and the Conservation of Genetic Resources for Sustainable Forest management*. 9-19, Canadian Forest Service, Sainte-Foy., 2004. ISBN 0-662-35937-2
Tipo de producción: Capítulos de libros
Posición sobre total: 3
- 206** Luis Alfonso Gil Sanchez; F. Pardo; V. Casal; M. Xalavarder; J. Postigo. La transformación histórica del paisaje forestal en Cataluña. Dirección General de Conservación de la Naturaleza, Ministerio de Medio Ambiente, Madrid., 2004. ISBN 84-8014-480-7
Tipo de producción: Libro
Posición sobre total: 1
- 207** F.J. Ezquerro; Luis Alfonso Gil Sanchez. La transformación histórica del paisaje forestal en la Comunidad de Cantabria. Dirección General de Conservación de la Naturaleza, Ministerio de Medio Ambiente, Madrid., 2004. ISBN 84-8014-477-7
Tipo de producción: Libro
Posición sobre total: 2
- 208** Pedro Díaz; C. Manuel; Luis Alfonso Gil Sanchez. La transformación histórica del paisaje forestal en La Rioja. Dirección General de Conservación de la Naturaleza, Ministerio de Medio Ambiente, Madrid., 2004. ISBN 84-8014-478-5
Tipo de producción: Libro
Posición sobre total: 3
- 209** Antonio Royo; Manuel Fernandez-Cañadas Fernandez; Luis Alfonso Gil Sanchez; Jose Alberto Pardos Carrion. Assessing the hardiness of Aleppo Pine, Maritime Pine and Holm Oak seedlings by electrolyte leakage and water potential methods. *Tree Planters' Notes*. 50 - 1, pp. 38 - 43. 09/2003. ISSN 0096-8714
Tipo de producción: Artículo
Posición sobre total: 3

- 210** A. Gómez; Santiago González Martínez; Maria Carmen Collada Collada; Jose María Climent; Luis Alfonso Gil Sanchez. Complex population genetic structure in the endemic Canary Island pine revealed using chloroplast microsatellite markers. Theoretical And Applied Genetics. 107 - null, pp. 1123 - 1131. 09/2003. ISSN 0040-5752
Tipo de producción: Artículo
Posición sobre total: 5
Índice de impacto: 2,287
- 211** Jaime Puértolas; Luis Alfonso Gil Sanchez; Jose Alberto Pardos Carrion. Effect of nutritional status and seedling size on field performance of *Pinus halepensis* planted on former arable land in the Mediterranean basin. Forestry. 76 - 2, pp. 159 - 168. 09/2003. ISSN 1464-3626
Tipo de producción: Artículo
Posición sobre total: 2
Índice de impacto: 0,559
- 212** E. Martín; Fernando Pardo; Luis Alfonso Gil Sanchez. El aprovechamiento tradicional de la dehesa boyal en un área de montaña del centro de España. Puebla de la Sierra (Madrid). Estudios Geográficos. XIV - 252, pp. 407 - 434. 09/2003. ISSN 0014-1496
Tipo de producción: Artículo
Posición sobre total: 3
- 213** Sven Mutke Regnery; B. Sada Arias; Salustiano Iglesias Sauce; Luis Alfonso Gil Sanchez. Evaluación de la producción individual de piña en un banco clonal de pino piñonero (*Pinus pinea* L.) en Madrid. Investigación Agraria. Sistemas y Recursos Forestales. 12 - 1, pp. 149 - 157. 09/2003. ISSN 1131-7965
Tipo de producción: Artículo
Posición sobre total: 4
- 214** Juan Carlos López Almansa; Luis Alfonso Gil Sanchez; R. López-Rodríguez. Morfología del gineceo en el olmo ibérico y sus híbridos. Anales Jardín Botánico de Madrid. 60 - 2, pp. 428 - 429. 09/2003. ISSN 0211-1322
Tipo de producción: Artículo
Posición sobre total: 2
- 215** Santiago González-Martínez; Sophie Gerber; María Teresa Cervera; JM Martínez Zapater; Ricardo Alia; Luis Alfonso Gil Sanchez. Selfing and sibship structure in a two-cohort stand of maritime pine (*Pinus pinaster* Ait.) using nuclear SSR markers. Annals of Forest Science. 60 - null, pp. 9 - 18. 09/2003. ISSN 0003-4312
Tipo de producción: Artículo
Posición sobre total: 6
Índice de impacto: 0,935
- 216** Marta Pardos; Jose María Climent; Luis Alfonso Gil Sanchez; Jose Alberto Pardos Carrion. Shoot growth components and flowering phenology in grafted *Pinus halepensis* Mill. Trees: Structure and function. 17 - 5, pp. 442 - 450. 09/2003. ISSN 0931-1890
Tipo de producción: Artículo
Posición sobre total: 3
Índice de impacto: 1,136
- 217** Jose María Climent; Regina Chambel; Luis Alfonso Gil Sanchez; Jose Alberto Pardos Carrion. Vertical heartwood variation patterns and prediction of heartwood volume in *Pinus canariensis*. Forest Ecology and Management. 174 - null, pp. 203 - 211. 09/2003. ISSN 0378-1127
Tipo de producción: Artículo
Posición sobre total: 3
Índice de impacto: 1,207

- 218** m pardos; a royo; l gil; ja pardos. Effect of nursery location and outplanting date on field performance of *Pinus halepensis* and *Quercus ilex* seedlings. *FORESTRY*. 76 - 1, pp. 67 - 81. 2003. ISSN 0015-752X
Tipo de producción: Artículo
Posición sobre total: 3
Índice de impacto: 0,559
- 219** m fernandez; a royo; l gil; ja pardos. Effects of temperature on growth and stress hardening development of phytotron-grown seedlings of Aleppo pine (*Pinus halepensis* Mill.). *ANNALS OF FOREST SCIENCE*. 60 - 3, pp. 277 - 284. 2003. ISSN 1286-4560
Tipo de producción: Artículo
Posición sobre total: 3
Índice de impacto: 0,935
- 220** jc lopez-almansa; l gil. Empty samara and parthenocarp in *Ulmus minor* s.l. in Spain. *SILVAE GENETICA*. 52 - 5-6, pp. 241 - 243. 2003. ISSN 0037-5349
Tipo de producción: Artículo
Posición sobre total: 2
Índice de impacto: 0,261
- 221** a solla; l gil. Evaluating *Verticillium dahliae* for biological control of *Ophiostoma novo-ulmi* in *Ulmus minor*. *PLANT PATHOLOGY*. 52 - 5, pp. 579 - 585. 2003. ISSN 0032-0862
Tipo de producción: Artículo
Posición sobre total: 2
Índice de impacto: 1,264
- 222** jc lopez-almansa; jr pannell; l gil. Female sterility in *Ulmus minor* (Ulmaceae): A hypothesis invoking the cost of sex in a clonal plant. *AMERICAN JOURNAL OF BOTANY*. 90 - 4, pp. 603 - 609. 2003. ISSN 0002-9122
Tipo de producción: Artículo
Posición sobre total: 3
Índice de impacto: 2,373
- 223** a soto; z lorenzo; l gil. Nuclear microsatellite markers for the identification of *Quercus ilex* L. and *Q. suber* L. hybrids. *SILVAE GENETICA*. 52 - 2, pp. 63 - 66. 2003. ISSN 0037-5349
Tipo de producción: Artículo
Posición sobre total: 3
Índice de impacto: 0,261
- 224** J.C. López-Almansa; Luis Alfonso Gil Sanchez. Biología reproductiva de los olmos ibéricos. Los olmos ibéricos. Conservación y mejora frente a la grafiosis. 213-236, ICONA (Organismo Autónomo Parques Nacionales, Madrid), 2003. ISBN 978-84-8014-445-2
Tipo de producción: Capítulos de libros
Posición sobre total: 2
- 225** M.A. Cogolludo; R. López; Dolores Agúndez; Luis Alfonso Gil Sanchez. Caracterización de los olmos ibéricos mediante marcadores moleculares y caracteres morfológicos. Los olmos ibéricos. Conservación y mejora frente a la grafiosis. 159-183, ICONA (Organismo Autónomo Parques Nacionales, Madrid), 2003. ISBN 978-84-8014-445-2
Tipo de producción: Capítulos de libros
Posición sobre total: 4
- 226** Alejandro Solla; J. Díez; Luis Alfonso Gil Sanchez. Desarrollo de técnicas para la obtención de olmos resistentes a la grafiosis. Los olmos ibéricos. Conservación y mejora frente a la grafiosis. 311-337, ICONA (Organismo Autónomo Parques Nacionales, Madrid), 2003. ISBN 978-84-8014-445-2



Tipo de producción: Capítulos de libros

Posición sobre total: 3

- 227** Luis Alfonso Gil Sanchez; R. López; M.E. García-Nieto. Historia de los olmos en la Península ibérica. Los olmos ibéricos. Conservación y mejora frente a la grafiosis. 69-114, ICONA (Organismo Autónomo Parques Nacionales, Madrid), 2003. ISBN 978-84-8014-445-2

Tipo de producción: Capítulos de libros

Posición sobre total: 1

- 228** Alejandro Solla; M. Burón; J.C. López-Almansa; D. López; J. Martín; Salustiano Iglesias; Luis Alfonso Gil Sanchez. La conservación y mejora genética de los olmos en España. Los olmos ibéricos. Conservación y mejora frente a la grafiosis. 411-432, ICONA (Organismo Autónomo Parques Nacionales, Madrid), 2003. ISBN 978-84-8014-445-2

Tipo de producción: Capítulos de libros

Posición sobre total: 7

- 229** Alejandro Solla; Luis Alfonso Gil Sanchez. La grafiosis: hongos implicados, ciclo biológico, epidemiología y patogénesis. Los olmos ibéricos. Conservación y mejora frente a la grafiosis. 237-259, ICONA (Organismo Autónomo Parques Nacionales, Madrid), 2003. ISBN 978-84-8014-445-2

Tipo de producción: Capítulos de libros

Posición sobre total: 2

- 230** J.A. Pajares; Luis Alfonso Gil Sanchez; R. González. Los escolítidos del olmo, transmisores de la grafiosis. Los olmos ibéricos. Conservación y mejora frente a la grafiosis. 261-283, ICONA (Organismo Autónomo Parques Nacionales, Madrid), 2003. ISBN 978-84-8014-445-2

Tipo de producción: Capítulos de libros

Posición sobre total: 2

- 231** M. Burón; J. Díez; Luis Alfonso Gil Sanchez. Propagación vegetativa de los olmos. Los olmos ibéricos. Conservación y mejora frente a la grafiosis. 185-212, ICONA (Organismo Autónomo Parques Nacionales, Madrid), 2003. ISBN 978-84-8014-445-2

Tipo de producción: Capítulos de libros

Posición sobre total: 3

- 232** C. Manuel; Pedro Díaz; Luis Alfonso Gil Sanchez. La transformación histórica del paisaje forestal en Asturias. Dirección General de Conservación de la Naturaleza, Ministerio de Medio Ambiente, Madrid., 2003. ISBN 9788480144278

Tipo de producción: Libro

Posición sobre total: 3

- 233** Luis Alfonso Gil Sanchez; C. Manuel; Pedro Díaz. La transformación histórica del paisaje forestal en las islas Baleares. Dirección General de Conservación de la Naturaleza, Ministerio de Medio Ambiente, Madrid., 2003. ISBN 84-607-7042-7

Tipo de producción: Libro

Posición sobre total: 1

- 234** F. Pardo; A. Velasco; Luis Alfonso Gil Sanchez. La transformación histórica del paisaje forestal en la comunidad Foral de Navarra. Dirección General de Conservación de la Naturaleza, Ministerio de Medio Ambiente, Madrid., 2003. ISBN 84-8014-428-9

Tipo de producción: Libro

Posición sobre total: 3

- 235** Luis Alfonso Gil Sanchez; Alejandro Solla; Salustiano Iglesias. Los olmos ibéricos. Conservación y mejora frente a la grafiosis. Dirección General de Conservación de la Naturaleza, Ministerio de Medio Ambiente, Madrid., 2003. ISBN 978-84-8014-445-2
Tipo de producción: Libro
Posición sobre total: 1
- 236** J. Climent; Luis Alfonso Gil Sanchez; E. Pérez; Jose Alberto Pardos Carrion. Efecto de la procedencia en la supervivencia de plántulas de *Pinus canariensis* Sm. en medio árido. *Investigación Agraria. Sistemas y Recursos Forestales*. 11 - 1, pp. 171 - 180. 09/2002. ISSN 1131-7965
Tipo de producción: Artículo
Posición sobre total: 2
- 237** J. Diez; Luis Alfonso Gil Sanchez. Efecto de los filtrados de cultivos de *Ophiostoma novo-ulmi* Brasier sobre el crecimiento de callos de olmos con diferente susceptibilidad a la grafiosis. *Investigación Agraria. Sistemas y Recursos Forestales*. 11 - 1, pp. 67 - 76. 09/2002. ISSN 1131-7965
Tipo de producción: Artículo
Posición sobre total: 2
- 238** Santiago González-Martínez; Ricardo Alia; Luis Alfonso Gil Sanchez. Population genetic structure in a Mediterranean pine (*Pinus pinaster* Ait.): a comparison of allozyme markers and quantitative traits. *Heredity*. 89 - null, pp. 199 - 206. 09/2002. ISSN 0018-067X
Tipo de producción: Artículo
Posición sobre total: 3
Índice de impacto: 1,687
- 239** Jose María Climent; Regina Chambel; Esther Pérez; Luis Alfonso Gil Sanchez; Jose Alberto Pardos Carrion. Relationship between heartwood radius and early radial growth, tree age, and climate in *Pinus canariensis*. *Canadian Journal of Forest Research*. 32 - null, pp. 103 - 111. 09/2002. ISSN 0045-5067
Tipo de producción: Artículo
Posición sobre total: 4
Índice de impacto: 1,12
- 240** Santiago González Martínez; Sophie Gerber; Maria Teresa Cervera; JM Martínez Zapater; Luis Alfonso Gil Sanchez; Ricardo Alía. Seed gene flow and fine-scale structure in a Mediterranean pine (*Pinus pinaster* Ait.) using nuclear microsatellite markers. *Theoretical And Applied Genetics*. 104 - null, pp. 1290 - 1297. 09/2002. ISSN 0040-5752
Tipo de producción: Artículo
Posición sobre total: 5
Índice de impacto: 2,264
- 241** I gil; j climent; n nanos; s mutke; i ortiz; g schiller. Cone morphology variation in *Pinus canariensis* Sm. *PLANT SYSTEMATICS AND EVOLUTION*. 235 - 1-4, pp. 35 - 51. 2002. ISSN 0378-2697
Tipo de producción: Artículo
Posición sobre total: 1
Índice de impacto: 1,114
- 242** a solla; l gil. Influence of water stress on Dutch elm disease symptoms in *Ulmus minor*. *CANADIAN JOURNAL OF BOTANY-REVUE CANADIENNE DE BOTANIQUE*. 80 - 8, pp. 810 - 817. 2002. ISSN 0008-4026
Tipo de producción: Artículo
Posición sobre total: 2
Índice de impacto: 0,885

- 243** i aranda; I gil; ja pardos. Physiological responses of *Fagus sylvatica* L. seedlings under *Pinus sylvestris* L. and *Quercus pyrenaica* Willd. overstories. *FOREST ECOLOGY AND MANAGEMENT*. 162 - 2-3, pp. 153 - 164. 2002. ISSN 0378-1127
Tipo de producción: Artículo
Posición sobre total: 2
Índice de impacto: 1,128
- 244** a solla; I gil. Xylem vessel diameter as a factor in resistance of *Ulmus minor* to *Ophiostoma novo-ulmi*. *FOREST PATHOLOGY*. 32 - 2, pp. 123 - 134. 2002. ISSN 1437-4781
Tipo de producción: Artículo
Posición sobre total: 2
Índice de impacto: 0,397
- 245** Nikolaos Nanos; Luis Alfonso Gil Sanchez; Gregorio Montero. Análisis espacial de los datos del Inventario Forestal Nacional utilizando técnicas geoestadísticas. *El Inventario Forestal Nacional. Elemento clave para la Gestión Forestal Sostenible*. 149-158, Fundación General de la Universidad de Valladolid, Valladolid., 2002. ISBN 84-600-9803-6
Tipo de producción: Capítulos de libros
Posición sobre total: 2
- 246** A. Velasco; Pedro Díaz; C. Manuel; Luis Alfonso Gil Sanchez. La transformación histórica del paisaje forestal en la Región de Murcia. Dirección General de Conservación de la naturaleza, Ministerio de Medio Ambiente, 2002. ISBN 84-8014-426-2
Tipo de producción: Libro
Posición sobre total: 4
- 247** C. Manuel; Luis Alfonso Gil Sanchez. De quelques mythes répandus sur les forêts espagnoles. *Sud-Ouest Européen*. 11 - null, pp. 83 - 90. 09/2001. ISSN 1276-4930
Tipo de producción: Artículo
Posición sobre total: 2
- 248** Wubalem Tadesse; F. Auñón; Jose Alberto Pardos Carrion; Luis Alfonso Gil Sanchez; Ricardo Alía. Evaluación precoz de la producción de miera en *Pinus pinaster* Ait. *Investigación Agraria. Sistemas y Recursos Forestales*. 10 - 1, pp. 141 - 150. 09/2001. ISSN 1131-7965
Tipo de producción: Artículo
Posición sobre total: 4
- 249** W. Tadesse; Nikolaos Nanos; F. Auñón; R. Alía; Luis Alfonso Gil Sanchez. Evaluation of high resin yielders of *Pinus pinaster* Ait. *Forest Genetics*. 8 - 4, pp. 271 - 279. 09/2001. ISSN 1335-048X
Tipo de producción: Artículo
Posición sobre total: 5
- 250** C. Manuel; Luis Alfonso Gil Sanchez. Le pin maritime (*Pinus pinaster* L.) en Galice (Nor-ouest de la Péninsule Ibérique): arbre introduit ou autochtone? Arguments sur son origine historique. *Sud-Ouest Européen*. 11 - null, pp. 73 - 81. 09/2001. ISSN 1276-4930
Tipo de producción: Artículo
Posición sobre total: 2
- 251** A. Solla; M. Burón; S. Iglesias; Luis Alfonso Gil Sanchez. Relación entre parámetros de intercambio gaseoso y los primeros síntomas de *Ulmus minor* Mill. a la grafiosis. *Investigación Agraria. Sistemas y Recursos Forestales*. 10 - 1, pp. 151 - 163. 09/2001. ISSN 1131-7965
Tipo de producción: Artículo
Posición sobre total: 4

- 252** Alejandro Solla; Luis Alfonso Gil Sanchez. Selección de olmos resistentes a la grafiosis. I. Influencia de la composición del inoculo infectivo. Boletín de Sanidad Vegetal. Plagas. pp. 355 - 363. 09/2001. ISSN 0213-6910
Tipo de producción: Artículo
Posición sobre total: 2
- 253** Alejandro Solla; Luis Alfonso Gil Sanchez. Selección de olmos resistentes a la grafiosis. II. Influencia de la repetición de inoculaciones. Boletín de Sanidad Vegetal. Plagas. pp. 363 - 371. 09/2001. ISSN 0213-6910
Tipo de producción: Artículo
Posición sobre total: 2
- 254** Nikolaos Nanos; Wubalem Tadesse; Gregorio Montero; Luis Alfonso Gil Sanchez; Ricardo Alía. Spatial stochastic modeling of resin yield from pine stands. Canadian Journal of Forest Research. 31 - 7, pp. 1140 - 1147. 09/2001. ISSN 0045-5067
Tipo de producción: Artículo
Posición sobre total: 4
Índice de impacto: 1,108
- 255** F.J. Ezquerro; Luis Alfonso Gil Sanchez. Wood anatomy and stress distribution in the stem of Pinus pinaster Ait. Investigación Agraria. Sistemas y Recursos Forestales. 10 - 1, pp. 165 - 178. 09/2001. ISSN 1131-7965
Tipo de producción: Artículo
Posición sobre total: 2
- 256** W. Tadesse; Nikolaos Nanos; F. Auñón; Carlos Arrabal Miguel; C. García; Luis Alfonso Gil Sanchez; R. Alía; Jose Alberto Pardos Carrion. Genetic improvement of resin yield from Maritime Pine in Spain. Forest Chemicals Review. pp. 10 - 16. 01/2001. ISSN 1520-0191
Tipo de producción: Artículo
Posición sobre total: 6
- 257** r tapias; l gil; p fuentes-utrilla; ja pardos. Canopy seed banks in Mediterranean pines of southeastern Spain: a comparison between Pinus halepensis Mill., P. pinaster Ait., P. nigra Arn. and P. pinea L. JOURNAL OF ECOLOGY. 89 - 4, pp. 629 - 638. 2001. ISSN 0022-0477
Tipo de producción: Artículo
Posición sobre total: 2
Índice de impacto: 2,339
- 258** a royo; l gil; ja pardos. Effect of water stress conditioning on morphology, physiology and field performance of Pinus halepensis Mill. seedlings. NEW FORESTS. 21 - 2, pp. 127 - 140. 2001. ISSN 0169-4286
Tipo de producción: Artículo
Posición sobre total: 2
Índice de impacto: 0,435
- 259** i aranda; lf bergasa; l gil; ja pardos. Effects of relative irradiance on the leaf structure of Fagus sylvatica L. seedlings planted in the understory of a Pinus sylvestris L. stand after thinning. ANNALS OF FOREST SCIENCE. 58 - 6, pp. 673 - 680. 2001. ISSN 1286-4560
Tipo de producción: Artículo
Posición sobre total: 3
Índice de impacto: 0,936
- 260** i aranda; l gil; ja pardos. Effects of thinning in a Pinus sylvestris L. stand on foliar water relations of Fagus sylvatica L. seedlings, planted within the pinewood. TREES-STRUCTURE AND FUNCTION. 15 - 6, pp. 358 - 364. 2001. ISSN 0931-1890



Tipo de producción: Artículo

Posición sobre total: 2

Índice de impacto: 1,324

- 261** C. Manuel; Luis Alfonso Gil Sanchez. La transformación histórica del paisaje forestal de Galicia. Dirección General de Conservación de la Naturaleza, Ministerio de Medio Ambiente., 2001. ISBN 84-8014-370-3

Tipo de producción: Libro

Posición sobre total: 2

- 262** P. Jiménez; Luis Alfonso Gil Sanchez. Conservación de recursos genéticos de los Quercus mediterráneos en España. Investigación Agraria. Sistemas y Recursos Forestales. pp. 103 - 115. 09/2000. ISSN 1131-7965

Tipo de producción: Artículo

Posición sobre total: 2

- 263** J.C. López; A. Solla; Y. Menéndez; S. Iglesias; Luis Alfonso Gil Sanchez. Escolítidos vectores de la grafiosis en Puerta de Hierro (Madrid) y Valsaín (Segovia) durante el período 1996-1999. Ecología. pp. 211 - 217. 09/2000. ISSN 0214-0896

Tipo de producción: Artículo

Posición sobre total: 5

- 264** Nikolaos Nanos; Wubalem Tadesse; Gregorio Montero; Luis Alfonso Gil Sanchez; Ricardo Alia. Modelling resin production distributions for Pinus pinaster Ait. using two probability functions. Annals of Forest Sciences. 57 - 4, pp. 379 - 388. 09/2000. ISSN 0003-4312

Tipo de producción: Artículo

Posición sobre total: 4

Índice de impacto: 1,897

- 265** m fernandez; l gil; ja pardos. Effects of water supply on gas exchange in Pinus pinaster Ait. provenances during their first growing season. ANNALS OF FOREST SCIENCE. 57 - 1, pp. 9 - 16. 2000. ISSN 1286-4560

Tipo de producción: Artículo

Posición sobre total: 2

Índice de impacto: 0,936

- 266** ma cogolludo-agustin; d agundez; l gil. Identification of native and hybrid elms in Spain using isozyme gene markers. HEREDITY. 85 - 2, pp. 157 - 166. 2000. ISSN 0018-067X

Tipo de producción: Artículo

Posición sobre total: 3

Índice de impacto: 1,687

- 267** i aranda; l gil; ja pardos. Water relations and gas exchange in Fagus sylvatica L. and Quercus petraea (Mattuschka) Liebl. in a mixed stand at their southern limit of distribution in Europe. TREES-STRUCTURE AND FUNCTION. 14 - 6, pp. 344 - 352. 2000. ISSN 0931-1890

Tipo de producción: Artículo

Posición sobre total: 2

Índice de impacto: 1,324

- 268** R. Tapias; Luis Alfonso Gil Sanchez. Adaptación reproductiva de las especies forestales ante el fuego. La defensa contra incendios forestales. Fundamentos y experiencias. 436-466, McGraw-Hill/Interamericana de España, Madrid, 2000. ISBN 978-84-4816-891-9

Tipo de producción: Capítulos de libros

Posición sobre total: 2

- 269** Alejandro Solla; M. Burón; Salustiano Iglesias; Luis Alfonso Gil Sanchez. Spanish Program for the Conservation and Breeding of Elms Against DED. The Elms: Breeding, Conservation, and Disease Management. 295-303, Kluwer Academic Publishers, Boston, USA., 2000. ISBN 978-07-9237-724-5
Tipo de producción: Capítulos de libros
Posición sobre total: 4
- 270** G. Schiller; L. Korol; E. Ungar; A. Zehav; Luis Alfonso Gil Sanchez; J. Clement. Canary islands pine (*Pinus canariensis* Chr. Sm. Ex DC.). 1. Differentiation among native populations in their isoenzymes. *Forest Genetics*. 6 - null, pp. 257 - 276. 09/1999. ISSN 1335-048X
Tipo de producción: Artículo
Posición sobre total: 5
- 271** L. Korol; Luis Alfonso Gil Sanchez; J. Clement; A. Zehavi; G. Schiller. Canary islands pine (*Pinus canariensis* Chr. Sm. Ex DC.). 2. Gene flow among native populations. *Forest Genetics*. pp. 277 - 282. 09/1999. ISSN 1335-048X
Tipo de producción: Artículo
Posición sobre total: 2
- 272** p jimenez; d agundez; r alia; l gil. Genetic variation in central and marginal populations of *Quercus suber* L. *SILVAE GENETICA*. 48 - 6, pp. 278 - 284. 1999. ISSN 0037-5349
Tipo de producción: Artículo
Posición sobre total: 4
Índice de impacto: 0,244
- 273** m fernandez; l gil; ja pardos. Response of *Pinus pinaster* Ait. provenances at early age to water supply. I. Water relation parameters. *ANNALS OF FOREST SCIENCE*. 56 - 2, pp. 179 - 187. 1999. ISSN 1286-4560
Tipo de producción: Artículo
Posición sobre total: 2
Índice de impacto: 0,936
- 274** Luis Alfonso Gil Sanchez. La transformación histórica del paisaje: la permanencia y la extinción local del pino piñonero. *Los montes y su historia. Una perspectiva política, económica y social*. 151-185, Universidad de Huelva, Huelva., 1999. ISBN 978-84-9508-922-9
Tipo de producción: Capítulos de libros
Posición sobre total: 1
- 275** Luis Alfonso Gil Sanchez; F. Pardo; I. Aranda; Jose Alberto Pardos Carrion. El hayedo de Montejo: pasado y presente. *Consejería del Medio Ambiente y Ordenación del Territorio de la Comunidad de Madrid*, 1999. ISBN 9788445116784
Tipo de producción: Libro
Posición sobre total: 1
- 276** Carlos Manuel Valdés; Luis Alfonso Gil Sanchez. Comentarios en torno al libro 'Tres trabajos forestales', de Luis Ceballos. *Agricultura y Sociedad*. pp. 206 - 222. 09/1998. ISSN 0211-8394
Tipo de producción: Artículo
Posición sobre total: 2
- 277** Jose María Climent; Luis Alfonso Gil Sanchez; Jose Alberto Pardos Carrion. Xylem anatomical traits related to resinous heartwood formation in *Pinus canariensis* Sm. *Trees. Structure and function* 12 (3), 139-145. 12 - 3, pp. 139 - 145. 09/1998. ISSN 0931-1890
Tipo de producción: Artículo
Posición sobre total: 2
Índice de impacto: 0,982



- 278** j diez; l gil. Effects of Ophiostoma ulmi and Ophiostoma novo-ulmi culture filtrates on elm cultures from genotypes with different susceptibility to Dutch elm disease. EUROPEAN JOURNAL OF FOREST PATHOLOGY. 28 - 6, pp. 399 - 407. 1998. ISSN 0300-1237
Tipo de producción: Artículo
Posición sobre total: 2
- 279** jj diez; l gil. Variability in phenylalanine ammonia-lyase activity among cell cultures of elm clones inoculated with Ophiostoma novo-ulmi spores. PLANT PATHOLOGY. 47 - 6, pp. 687 - 692. 1998. ISSN 0032-0862
Tipo de producción: Artículo
Posición sobre total: 2
Índice de impacto: 1,167
- 280** C. Manuel; Luis Alfonso Gil Sanchez. La transformación histórica del paisaje forestal en España. Segundo Inventario Forestal Nacional (1986-1996). España. 13-112, Ministerio de Medio Ambiente, Madrid., 1998. ISBN 84-8014-255-3
Tipo de producción: Capítulos de libros
Posición sobre total: 2
- 281** Jose María Climent; Arantzazu Prada; Luis Alfonso Gil Sanchez; Jose Alberto Pardos Carrion. Increase of flowering in Pinus nigra Arn. subsp. salzmanni (Dunal) Franco by means of heteroplastic grafts. Annales Des Sciences Forestières. 54 - null, pp. 145 - 153. 09/1997. ISSN 0003-4312
Tipo de producción: Artículo
Posición sobre total: 3
Índice de impacto: 0,49
- 282** C. Molina; R. Tapias; Luis Alfonso Gil Sanchez. Influencia de la posición de la copa y del año de maduración en la germinación de las semillas de Pinus pinaster Ait. de la Sierra del Teleno (León, Noroeste de España). Investigación Agraria. Sistemas y Recursos Forestales. 6 - 1-2, pp. 53 - 66. 09/1997. ISSN 1131-7965
Tipo de producción: Artículo
Posición sobre total: 3
- 283** Fernando Pardo; Luis Alfonso Gil Sanchez. La transformación del paisaje en la Sierra Pobre de Madrid. Influencia de la agricultura y ganadería en la extinción local de los pinares. Estudios Geográficos. VII - 228, pp. 397 - 423. 09/1997. ISSN 0014-1496
Tipo de producción: Artículo
Posición sobre total: 2
- 284** f pardo; l gil; ja pardos. Field study of beech (Fagus sylvatica L) and melojo oak (Quercus pyrenaica Willd) leaf litter decomposition in the centre of the Iberian Peninsula. PLANT AND SOIL. 191 - 1, pp. 89 - 100. 1997. ISSN 0032-079X
Tipo de producción: Artículo
Posición sobre total: 2
Índice de impacto: 1,29
- 285** M.A. Prada; Javier Gordo; Jesús De Miguel; Sven Mutke; Gabriel Catalán; Salustiano Iglesias; Luis Alfonso Gil Sanchez. Las regiones de procedencia de Pinus pinea L. en España. Ministerio de Medio Ambiente, Madrid., 1997. ISBN 84-8014-193-X
Tipo de producción: Libro
Posición sobre total: 7



- 286** Pedro Manuel Díaz-Fernández; M.I. Gallardo; Luis Alfonso Gil Sanchez. Alcornocales marginales en España. Estado actual y perspectivas de sus recursos genéticos. *Ecología*. pp. 21 - 47. 09/1996. ISSN 0214-0896
Tipo de producción: Artículo
Posición sobre total: 3
- 287** M. Fernández; Luis Alfonso Gil Sanchez; Jose Alberto Pardos Carrion. Supervivencia y crecimiento en vivero de plantas de cinco procedencias de *Pinus pinaster* Ait. bajo diferentes regímenes hídricos. *Investigación Agraria. Sistemas y Recursos Forestales*. 5 - 1, pp. 19 - 44. 09/1996. ISSN 1131-7965
Tipo de producción: Artículo
Posición sobre total: 2
- 288** i aranda; l gil; j pardos. Seasonal water relations of three broadleaved species (*Fagus sylvatica* L, *Quercus petraea* (Mattuschka) Liebl and *Quercus pyrenaica* Willd) in a mixed stand in the centre of the Iberian Peninsula. *FOREST ECOLOGY AND MANAGEMENT*. 84 - 1-3, pp. 219 - 229. 1996. ISSN 0378-1127
Tipo de producción: Artículo
Posición sobre total: 2
Índice de impacto: 1,128
- 289** J. Clement; Luis Alfonso Gil Sanchez; M. Tuero. Las regiones de procedencia de *Pinus canariensis* Chr. Sm. ex DC. ICONA, 1996. ISBN 84-8014-144-1
Tipo de producción: Libro
Posición sobre total: 2
- 290** Luis Alfonso Gil Sanchez; Pedro Díaz; Pilar Jiménez; M. Roldán; Ricardo Alía; Dolores Agúndez; J. De Miguel; Sonia Martín; M. Tuero. Las regiones de procedencia de *Pinus halepensis* Mill. en España. Las regiones de procedencia de *Pinus halepensis* Mill. en España, 1996. ISBN 84-8014-143-3
Tipo de producción: Libro
Posición sobre total: 1
- 291** Ricardo Alía; Sonia Martín; Jesús De Miguel; Rosa Galera; Dolores Agúndez; Javier Gordo; Laura Salvaor; Gabriel Catalán; Luis Alfonso Gil Sanchez. Las regiones de procedencia de *Pinus pinaster* Aiton en España. Ministerio de Medio Ambiente, Madrid, 1996. ISBN 84-8014-156-5
Tipo de producción: Libro
Posición sobre total: 9
- 292** Luis Alfonso Gil Sanchez. Reseña geográfico-histórica de los bosques de Castilla-La Mancha. Segundo Inventario Forestal Nacional, 1986-1995. Castilla-La Mancha. 13-50, ICONA, Madrid., 1995. ISBN 978-84-8549-660-0
Tipo de producción: Capítulos de libros
Posición sobre total: 1
- 293** Pilar Jiménez; Pedro Díaz; Salustiano Iglesias; M. Tuero; Luis Alfonso Gil Sanchez. Las regiones de procedencia de *Quercus ilex* L. en España. ICONA, 1995. ISBN 84-8014-143-3
Tipo de producción: Libro
Posición sobre total: 5
- 294** Pedro Díaz; Pilar Jiménez; Sonia Martín Albertos; M. Tuero; Luis Alfonso Gil Sanchez. Regiones de procedencia de *Quercus robur* L., *Quercus petraea* (Matt.) Liebl. y *Quercus humilis* Miller. ICONA, 1995. ISBN 84-8014-140-9
Tipo de producción: Libro
Posición sobre total: 5

- 295** Luis Alfonso Gil Sanchez; Pilar Jiménez; Pedro Díaz; Gabriel Catalán; Sonia Martín Albertos. Regiones de procedencia de *Quercus suber* L. ICONA, 1995. ISBN 84-8014-118-2
Tipo de producción: Libro
Posición sobre total: 1
- 296** Dolores Agúndez; Ricardo Alía; R. Stephan; Luis Alfonso Gil Sanchez; Jose Alberto Pardos Carrion. Ensayos de procedencias españolas y alemanas de *Pinus sylvestris* L.: comportamiento en vivero y supervivencia en monte. *Ecología*. pp. 245 - 257. 09/1994. ISSN 0214-0896
Tipo de producción: Artículo
Posición sobre total: 4
- 297** Ricardo Alía; Dolores Agúndez; Rafael Diez; S. Martín; Luis Alfonso Gil Sanchez. Scots pine (*Pinus sylvestris* L.) breeding program in Spain. *Investigación Agraria. Sistemas y Recursos Forestales*. pp. 181 - 191. 09/1994. ISSN 1131-7965
Tipo de producción: Artículo
Posición sobre total: 5
- 298** Luis Alfonso Gil Sanchez. Reseña geográfico-histórica de los bosques de y Castilla y León. *Segundo Inventario Forestal Nacional, 1986-1995. Castilla y León*. 13-31, ICONA, Madrid., 1994. ISBN 978-84-8014-122-2
Tipo de producción: Capítulos de libros
Posición sobre total: 1
- 299** Luis Alfonso Gil Sanchez. Reseña geográfica, histórica y forestal de la Comunidad de Madrid. *Segundo Inventario Forestal Nacional, 1986-1995. Comunidad de Madrid*. 13-17, ICONA, Madrid., 1994. ISBN 978-84-8549-660-0
Tipo de producción: Capítulos de libros
Posición sobre total: 1
- 300** Luis Alfonso Gil Sanchez. Reseña geográfico-histórica de los bosques de la Provincia de Soria. *Segundo Inventario Forestal Nacional, 1986-1995. Castilla y León. Soria*. 33-59, ICONA, Madrid., 1994. ISBN 978-84-8014-122-2
Tipo de producción: Capítulos de libros
Posición sobre total: 1
- 301** Luis Alfonso Gil Sanchez; M. Aránzazu Prada. Los pinos como especies básicas de la restauración forestal en el medio mediterráneo. *Ecología*. pp. 113 - 125. 09/1993. ISSN 0214-0896
Tipo de producción: Artículo
Posición sobre total: 1
- 302** j climent; l gil; j pardos. HEARTWOOD AND SAPWOOD DEVELOPMENT AND ITS RELATIONSHIP TO GROWTH AND ENVIRONMENT IN *PINUS-CANARIENSIS* CHR SM EX DC. *FOREST ECOLOGY AND MANAGEMENT*. 59 - 1-2, pp. 165 - 174. 1993. ISSN 0378-1127
Tipo de producción: Artículo
Posición sobre total: 2
Índice de impacto: 1,128
- 303** E. Notivol; Luis Alfonso Gil Sanchez; Jose Alberto Pardos Carrion. Una metodología para la estimación de la densidad de la madera de árboles en pie y de su grado de variabilidad en *Pinus pinaster* Aiton. *Investigación Agraria. Sistemas y Recursos Forestales*. 1 - 1, pp. 41 - 47. 09/1992. ISSN 1131-7965
Tipo de producción: Artículo
Posición sobre total: 2

- 304** Luis Alfonso Gil Sanchez; Dolores Agúndez; Ricardo Alía; Rafael Díez; Jose Alberto Pardos Carrion. Variación de *Pinus sylvestris* L. en España: características de piñas y piñones. *Investigación Agraria. Sistemas y Recursos Forestales*. 1 - 2, pp. 151 - 162. 09/1992. ISSN 1131-7965
Tipo de producción: Artículo
Posición sobre total: 1
- 305** Luis Alfonso Gil Sanchez. Consideraciones históricas sobre *Pinus pinaster* Aiton en el paisaje vegetal de la Península Ibérica. *Estudios Geográficos*. LII - 202, pp. 5 - 27. 09/1991. ISSN 0014-1496
Tipo de producción: Artículo
Posición sobre total: 1
- 306** María Laura Salvador Nemoz; Andrés Martínez de Azagra; Andrés Oria de Rueda; María Eugenia García Nieto; Luis Alfonso Gil Sanchez. Cultivo de *Ceratocystis (Ophiostoma) ulmi* (Buism.) Moreau en medio líquido e inoculación. *Acta Botanica Malacitana*. 16 - 1, pp. 87 - 91. 09/1991. ISSN 0210-9506
Tipo de producción: Artículo
Posición sobre total: 5
- 307** Ricardo Alía; Luis Alfonso Gil Sanchez; Jose Alberto Pardos Carrion; Gabriel Catalán. Interacción procedencia-edad en 52 procedencias de *Pinus pinaster* Ait. en España. *Investigación Agraria. Sistemas y Recursos Forestales*. 0 - null, pp. 11 - 24. 09/1991. ISSN 1131-7965
Tipo de producción: Artículo
Posición sobre total: 2
- 308** Jaime Gordo; Luis Alfonso Gil Sanchez. Los bosques españoles y el Catálogo de Montes de Utilidad Pública. *Ecología*. 1 - null, pp. 113 - 128. 09/1990. ISSN 0214-0896
Tipo de producción: Artículo
Posición sobre total: 2
- 309** Luis Alfonso Gil Sanchez; Jaime Gordo; Ricardo Alía; Jose Alberto Pardos Carrion. *Pinus pinaster* Aiton en el paisaje vegetal de la Península Ibérica. *Ecología*. 1 - null, pp. 469 - 496. 09/1990. ISSN 0214-0896
Tipo de producción: Artículo
Posición sobre total: 1
- 310** Luis Alfonso Gil Sanchez; M.E. García-Nieto; L. Salvador. La mejora genética de los olmos españoles. Los olmos y la grafiosis en España. 13-17, ICONA, Madrid., 1990. ISBN 84-85493-46-X
Tipo de producción: Capítulos de libros
Posición sobre total: 1
- 311** J. Pajares; Luis Alfonso Gil Sanchez. Los escolítidos del olmo vectores de la grafiosis. Los olmos y la grafiosis en España. 167-211, ICONA, Madrid., 1990. ISBN 84-85493-46-X
Tipo de producción: Capítulos de libros
Posición sobre total: 2
- 312** Luis Alfonso Gil Sanchez; M.E. García-Nieto. Paleobotánica e historia de los olmos en la península Ibérica. Los olmos y la grafiosis en España. 29-65, Fundación Conde del Valle de Salazar, Madrid., 1990. ISBN 84-8549-346-X
Tipo de producción: Capítulos de libros
Posición sobre total: 1
- 313** Luis Alfonso Gil Sanchez. Los olmos y la grafiosis en España. ICONA, 1990. ISBN 84-8549-346-X
Tipo de producción: Libro
Posición sobre total: 1

- 314** Roberto Ipinza; Luis Alfonso Gil Sanchez; S. Soria. Algunas consideraciones sobre la enfermedad causada por *Ceratocystis fagacearum* (Bretz.) Hunt sobre las especies del género *Quercus*. Un problema potencial para España. Boletín de sanidad vegetal y Plagas. 14 - 4, pp. 567 - 593. 09/1989. ISSN 0213-6910
Tipo de producción: Artículo
Posición sobre total: 2
- 315** Andrés Martínez de Azagra; R. Ipinza; F. Monteagudo; Luis Alfonso Gil Sanchez. Técnicas para el tratamiento preventivo y curativo de la enfermedad de la grafiosis agresiva. Boletín de sanidad vegetal y plagas. 14 - 4, pp. 567 - 593. 09/1988. ISSN 0213-6910
Tipo de producción: Artículo
Posición sobre total: 4
- 316** Luis Alfonso Gil Sanchez; Roberto Ipinza. Mejora genética de los olmos frente a la grafiosis. Mejora genética de especies arbóreas forestales. 394-410, Fundación Conde del Valle de Salazar, Madrid., 1988. ISBN 978-84-86793-88-3
Tipo de producción: Capítulos de libros
Posición sobre total: 1
- 317** Luis Alfonso Gil Sanchez; B. Abellanas. Huertos semilleros (I): conceptos básicos para su instalación y gestión. Mejora genética de especies arbóreas forestales. 161-182, Fundación Conde del Valle de Salazar, Madrid., 1988. ISBN 978-84-8679-305-0
Tipo de producción: Capítulos de libros
Posición sobre total: 1
- 318** Gabriel Catalán; Luis Alfonso Gil Sanchez. Huertos semilleros (III): conceptos básicos para su instalación y gestión. Mejora genética de especies arbóreas forestales. 199-211, Fundación Conde del Valle de Salazar, Madrid., 1988. ISBN 978-84-8679-305-0
Tipo de producción: Capítulos de libros
Posición sobre total: 2
- 319** J. García Valdecantos; Luis Alfonso Gil Sanchez. La propagación vegetativa convencional aplicada a la mejora forestal. Mejora genética de especies arbóreas forestales. 302-312, Fundación Conde del Valle de Salazar, Madrid, 1988. ISBN 978-84-8679-305-0
Tipo de producción: Capítulos de libros
Posición sobre total: 2
- 320** M. Michel; Luis Alfonso Gil Sanchez. La selección de las poblaciones de mejora. Mejora genética de especies arbóreas forestales. 102-117, Fundación Conde del Valle de Salazar, Madrid., 1988. ISBN 978-84-8679-305-0
Tipo de producción: Capítulos de libros
Posición sobre total: 2
- 321** Luis Alfonso Gil Sanchez; Roberto Ipinza. La selección y mejora de la resistencia a enfermedades, plagas y factores abióticos. Mejora genética de especies arbóreas forestales. 133-148, Fundación Conde del Valle de Salazar, Madrid., 1988. ISBN 978-84-8679-305-0
Tipo de producción: Capítulos de libros
Posición sobre total: 1
- 322** Luis Alfonso Gil Sanchez; Ricardo Alía. La utilización de procedencias: su aplicación a los pinares ibéricos. Mejora genética de especies arbóreas forestales. 72-90, Fundación Conde del Valle de Salazar, Madrid., 1988. ISBN 978-84-8679-305-0
Tipo de producción: Capítulos de libros
Posición sobre total: 1

- 323** Roberto Ipinza; Luis Alfonso Gil Sanchez. Algunos aspectos teóricos de la epidemia causada por la grafiosis. Boletín de Sanidad Vegetal y Plagas. 13 - null, pp. 395 - 408. 09/1987. ISSN 0210-8038
Tipo de producción: Artículo
Posición sobre total: 2
- 324** Roberto Ipinza; Luis Alfonso Gil Sanchez. Consideraciones históricas sobre la grafiosis del olmo. Ecología. pp. 133 - 143. 09/1987. ISSN 0214-0896
Tipo de producción: Artículo
Posición sobre total: 2
- 325** Luis Alfonso Gil Sanchez; J. Pajares. Los escolítidos de las coníferas en la Península Ibérica. Monografías INIA nº 53, 1986. ISBN 84-7498-250-2
Tipo de producción: Libro
Posición sobre total: 1
- 326** Jose Alberto Pardos Carrion; Luis Alfonso Gil Sanchez. Los Huertos semilleros. Estudios básicos para su establecimiento en España. Monografías ICONA nº 44, 1986. ISBN 84-7479-467-6
Tipo de producción: Libro
Posición sobre total: 2
- 327** Luis Alfonso Gil Sanchez; J. Pajares; M.G. de Viedma. Estudios acerca de la atracción primaria en Scolytidae (Coleoptera) parásitos de coníferas. Boletín de la estación central de ecología. 14 - 27, pp. 107 - 125. 09/1985. ISSN 0210-2536
Tipo de producción: Artículo
Posición sobre total: 1
- 328** Luis Alfonso Gil Sanchez; Ricardo Alía; J. García-Valdecantos. Diseño de experimentos y toma de datos: análisis estadístico de los resultados. Fundación Conde del Valle de Salazar, Madrid. 85-104, Fundación Conde del Valle de Salazar, Madrid., 1985. ISBN 978-84-3984-221-7
Tipo de producción: Capítulos de libros
Posición sobre total: 1
- 329** Luis Alfonso Gil Sanchez. Propagación vegetativa por injerto (I): sus clases y características. Curso de Propagación vegetativa de especímenes leñosos de interés forestal. 105-120, Fundación Conde del Valle de Salazar, Madrid., 1985. ISBN 978-84-3984-221-7
Tipo de producción: Capítulos de libros
Posición sobre total: 1
- 330** Luis Alfonso Gil Sanchez. Propagación vegetativa por injerto (II): el injerto en la práctica forestal. Curso de Propagación vegetativa de especímenes leñosos de interés forestal. 133-146, Fundación Conde del Valle de Salazar, Madrid., 1985. ISBN 978-84-3984-221-7
Tipo de producción: Capítulos de libros
Posición sobre total: 1
- 331** Luis Alfonso Gil Sanchez; E. Plaza. Los Hylesininae ibéricos parásitos de Coníferas. Anales del Instituto Nacional de Investigaciones Agrarias. Serie Forestal. 8 - null, pp. 167 - 199. 09/1984. ISSN 0211-9102
Tipo de producción: Artículo
Posición sobre total: 1
- 332** E. Plaza; Luis Alfonso Gil Sanchez. Los Ipinia de la Península Ibérica. Eos. 58 - null, pp. 237 - 269. 09/1982. ISSN 0096-3941
Tipo de producción: Artículo

Posición sobre total: 2

- 333** Luis Alfonso Gil Sanchez. Los escolítidos de la zona de Mora de Rubielos (col. Curcolionidae). Boletín de la Estación Central de Ecología. 9 - 17, pp. 73 - 78. 09/1980. ISSN 0210-2536

Tipo de producción: Artículo

Posición sobre total: 1

- 334** F. Novoa; Luis Alfonso Gil Sanchez. Nuevas citas de *Platyderus saezi* Vuillefroy y *Nebria pazi* Seidlitz (col. Carabidae). Boletín de la Estación Central de Ecología. 7 - 13, pp. 91 - 92. 09/1978. ISSN 0210-2536

Tipo de producción: Artículo

Posición sobre total: 2

Trabajos presentados en congresos nacionales o internacionales

- 1** **Título:** *Quercus pyrenaica* coppices II: degradation takes roots on its historical management

Nombre del congreso: Coppice forests: past, present and future

Tipo de participación: Ponencia

Fecha de realización: 09/04/2015

Ciudad: Brno (República Checa),

Roberto Luis Salomon Moreno; María Valbuena Carabaña; Jesus Rodriguez Calcerrada; Ines Gonzalez Doncel; Manuel Iglesias; Elena Cristina Zafra Felipe; Jose Carlos Miranda Garcia-Roves; Cesar Morales; Rosa Ana Lopez Rodriguez; Guillermo Gordaliza; Aida Rodriguez García; Cesar Otero; Jacek Oleksyn; Roma Zytковиak; Luis Alfonso Gil Sanchez. "Coppice forests: past, present and future".pp. 62 - 62. ISBN 978-80-7509-247-2

- 2** **Título:** Spatial and temporal influence of tapping on the xylem anatomy of *Pinus pinaster* Ait. trees subjected to different tapping methods.

Nombre del congreso: 5th International Conference on Mediterranean Pines (medpine5)

Tipo de participación: Ponencia

Fecha de realización: 22/09/2014

Aida Rodriguez Garcia; Rosa Ana Lopez Rodriguez; Juan Antonio Martin Garcia; Felix Pinillos; Luis Alfonso Gil Sanchez. "Book of abstracts".pp. 122 - 122. ISBN 00-0000-000-0

- 3** **Título:** Implementation of micropropagation techniques to enhance the Spanish Elm Breeding and Conservation Programme

Nombre del congreso: 3rd International Conference of the IUFRO WORKING PARTY

Tipo de participación: Ponencia

Fecha de realización: 08/09/2014

David Medel; Pedro Perdiguero Jimenez; Elena Cristina Zafra Felipe; Jorge Dominguez; Eva Miranda; Martin Venturas; Juan Antonio Martin Garcia; Maria Carmen Collada Collada; D Leon; Salustiano Iglesias; Luis Alfonso Gil Sanchez. "Proceedings Woody Plant Production Integrating Genetic and Vegetative Propagation Technologies".pp. 183 - 183. ISBN 00-0000-000-0

- 4** **Título:** What comes after seed dispersal? Factors controlling seed retrieval by rodents.

Nombre del congreso: 99th Annual Meeting of the Ecological Society of America.

Tipo de participación: Ponencia

Fecha de realización: 10/08/2014

Ciudad: Sacramento, EE.UU.,

Luis Alfonso Gil Sanchez. ISBN 00-0000-000-0

- 5** **Título:** Association between the fungal microbiome of *Ulmus minor* and the resistance to Dutch elm disease
Nombre del congreso: XVI International Congress on Molecular Plant-Microbe Interactions
Tipo de participación: Ponencia
Fecha de realización: 06/07/2014
David Macaya Sanz; Luis Alfonso Gil Sanchez; Juan Antonio Martin Garcia. "Books of abstracts".pp. 584 - 584. ISBN 00-0000-000-0
- 6** **Título:** Localization of polysaccharides in isolated and intact leaf cuticles of model species by enzyme-gold labelling
Nombre del congreso: Plant Biology Europe FESPB/EPSO Congress 2014
Tipo de participación: Ponencia
Fecha de realización: 22/06/2014
Ciudad: Dublín, Irlanda,
Paula Guzman Delgado; Maria Victoria Fernandez Fernandez; Luis Alfonso Gil Sanchez. "Plant Biology Europe FESPB/EPSO Congress 2014".pp. 449 - 449. ISBN 00-0000-000-0
- 7** **Título:** Stem Respiration Rates Decline with Drought in Two Tree Species of Contrasting Drought Resistance
Nombre del congreso: Plant Biology Europe. FESPB/EPSO
Tipo de participación: Ponencia
Fecha de realización: 22/06/2014
Jesus Rodriguez Calcerrada; M Pilar Pita Andreu; Meng Li; Rosa Ana Lopez Rodriguez; Guillermo Gonzalez Gordaliza; Jorge Dominguez; Owen K Atkin; Luis Alfonso Gil Sanchez. "Abstract Book Poster Presentations".pp. 477 - 477. ISBN 00-0000-000-0
- 8** **Título:** The role of stored water in stem water transport investigated through linear variable displacement transducers (LVDT): Do trees have a pulse?
Nombre del congreso: Plant Biology Europe. FESPB/EPSO
Tipo de participación: Ponencia
Fecha de realización: 22/06/2014
Jesus Rodriguez Calcerrada; Jaime Puertolas; Luis Alfonso Gil Sanchez. "Abstract Book Poster Presentations".pp. 460 - 460. ISBN 00-0000-000-0
- 9** **Título:** Wettability and other surface properties of *Quercus ilex* leaves as affected by leaf side and developmental stage
Nombre del congreso: Plant Biology Europe FESPB/EPSO Congress 2014
Tipo de participación: Ponencia
Fecha de realización: 22/06/2014
Ciudad: Dublín, Irlanda,
Maria Victoria Fernandez Fernandez; Paula Guzman Delgado; Domingo Sancho-Knapik; José Javier Peguero-Pina; Mohamed Khayet; Luis Alfonso Gil Sanchez; Eustaquio Gil-Pelegrín. "Plant Biology Europe FESPB/EPSO Congress 2014".pp. 450 - 450. ISBN 00-0000-000-0
- 10** **Título:** Hacia un nuevo modelo de la cutícula vegetal: ¿una pared lipidizada?
Nombre del congreso: IV Coloquio de Primavera sobre Ecofisiología Forestal
Tipo de participación: Ponencia
Fecha de realización: 07/05/2014
Ciudad: Añón de Moncayo, Zaragoza,
Paula Guzman Delgado; Luis Alfonso Gil Sanchez; Maria Victoria Fernandez Fernandez.



- 11 Título:** Effects of waterlogging on two riparian elm species
Nombre del congreso: Third International Elm Conference
Tipo de participación: Ponencia
Fecha de realización: 09/10/2013
Ciudad: Florence, Italy,
 Meng Li; Jesus Rodriguez Calcerrada; Rosa Ana Lopez Rodriguez; Guillermo González Gordaliza; M Pilar Pita Andreu; Martín David Venturas .; Luis Alfonso Gil Sanchez. "Abstracts. Third International Elm Conference. The Elms After 100 Years of Dutch Elm Disease".pp. 47 - 47. ISBN 00-0000-000-0
- 12 Título:** Heritability estimates for vegetative budburst, height growth and resistance to Ophiostoma novo-ulmi in U. minor x U. pumila hybrids
Nombre del congreso: Third International Elm Conference
Tipo de participación: Ponencia
Fecha de realización: 09/10/2013
Ciudad: Florencia, Italia,
 Alejandro Solla; Juan Carlos López-Almansa; Juan Antonio Martin Garcia; Luis Alfonso Gil Sanchez. "Third International Elm Conference - The elms after 100 years of Dutch elm disease".pp. 20 - 20. ISBN 00-0000-000-0
- 13 Título:** Seven Iberian Ulmus minor clones resistant to DED registered for their use as forest reproductive material
Nombre del congreso: Third International Elm Conference
Tipo de participación: Ponencia
Fecha de realización: 09/10/2013
Ciudad: Florencia, Italia,
 Juan Antonio Martin Garcia; Alejandro Solla; Martin Venturas; J Domínguez; E. Miranda; Pablo Fuentes; Margarita Burón; Maria Carmen Collada Collada; Salustiano Iglesias; Luis Alfonso Gil Sanchez. "Third International Elm Conference - The elms after 100 years of Dutch elm disease".pp. 17 - 17. ISBN 00-0000-000-0
- 14 Título:** Ulmus laevis Pallas a native elm in the Iberian Peninsula: a multidisciplinary approach
Nombre del congreso: Third International Elm Conference
Tipo de participación: Ponencia
Fecha de realización: 09/10/2013
Ciudad: Florence, Italy,
 Martín David Venturas .; Rosa Ana Lopez Rodriguez; Ramón Perea García-Calvo; Maria Victoria Fernandez Fernandez; Pablo Fuentes Utrilla; Antonio Gascó; Paula Guzman Delgado; Meng Li; Jesus Rodriguez Calcerrada; Eva Miranda; Jorge Dominguez Palacios; Guillermo González Gordaliza; Elena Cristina Zafra Felipe; Miriam Fajardo; Juan Antonio Martin Garcia; Richard Ennos; Nikolaos Nanos; Juan José Lucena; Salustiano Iglesias; Maria Carmen Collada Collada; Luis Alfonso Gil Sanchez. "Abstracts. Third International Elm Conference. The Elms After 100 Years of Dutch Elm Disease".pp. 38 - 39. ISBN 00-0000-000-0
- 15 Título:** Genetics of Iberian Quercus: an atypical forest genus
Nombre del congreso: Workshop: Oak forest coping with global change: ecology and management
Tipo de participación: Ponencia
Fecha de realización: 30/09/2013
Ciudad: Baeza, España,
 Luis Alfonso Gil Sanchez; María Valbuena Carabaña. "Workshop: Oak forest coping with global change: ecology and management".pp. 3 - 3. ISBN 00-0000-000-0
- 16 Título:** Soil nature and iron uptake efficiency determine the natural distribution of two elm species in the Iberian Peninsula
Nombre del congreso: XVII International Plant Nutrition Colloquium



Tipo de participación: Ponencia

Fecha de realización: 19/08/2013

Ciudad: Estambul, Turquía,

Martín David Venturas ; Maria Victoria Fernandez Fernandez; Paloma Nadal; Juan José Lucena; Paula Guzman Delgado; Luis Alfonso Gil Sanchez. "XVII International Plant Nutrition Colloquium Proceedings Book".pp. 240 - 241. ISBN 978-60-5434-862-6

17 Título: Dinámica de la recuperación de una masa de pino canario (*Pinus canariensis*) tras una erupción volcánica

Nombre del congreso: Sexto Congreso Forestal Español

Tipo de participación: Ponencia

Fecha de realización: 10/06/2013

Ciudad: Vitoria, España,

Nikolaos Nanos; Luis Alfonso Gil Sanchez; José Carlos Miranda. "Sexto Congreso Forestal Español".pp. 1 - 13. ISBN 978-84-9379-649-5

18 Título: Diversidad de endófitos del olmo y relación con la resistencia a la grafiosis

Nombre del congreso: 6º Congreso Forestal Español

Tipo de participación: Ponencia

Fecha de realización: 10/06/2013

Ciudad: Vitoria, España,

Juan Antonio Martin Garcia; David Macaya Sanz; A Ceballos-Escalera; Kathrin Blumenstein; Johanna Witzell; Luis Alfonso Gil Sanchez. "Actas del 6º Congreso Forestal Español".pp. 1 - 1. ISBN 978-84-937964-9-5

19 Título: 'El eucalipto en Etiopía: gestión, historia, situación actual y tendencias', una iniciativa hispano-etíope de cooperación en desarrollo rural

Nombre del congreso: 6º Congreso Forestal Español

Tipo de participación: Ponencia

Fecha de realización: 10/06/2013

Ciudad: Vitoria, España,

Eduardo Tolosana Esteban; Luis Alfonso Gil Sanchez; Rosa Ana Lopez Rodriguez; Wubalem Tadesse; Paula Guzman Delgado. "6º Congreso Forestal Español".pp. 1 - 13. ISBN 978-84-9379-649-5

20 Título: ¿Están relacionadas la resistencia a la grafiosis y la vulnerabilidad del xilema a la cavitación por estrés hídrico en *Ulmus minor* Mill.?

Nombre del congreso: 6º Congreso Forestal Español

Tipo de participación: Ponencia

Fecha de realización: 10/06/2013

Ciudad: Vitoria, España,

Martín David Venturas ; Rosa Ana Lopez Rodriguez; Juan Antonio Martin Garcia; Antonio Gascó; Luis Alfonso Gil Sanchez. ISBN 978-84-937964-9-5

21 Título: Evidencias de selección local en genes candidatos y caracteres relacionados con la resistencia a la sequía a lo largo del rango de distribución del pino canario

Nombre del congreso: 6º Congreso Forestal Español

Tipo de participación: Ponencia

Fecha de realización: 10/06/2013

Ciudad: Vitoria, España,

Rosa Ana Lopez Rodriguez; Unai Lopez de Heredia Larrea; Maria Carmen Collada Collada; Francisco Javier Cano Martín; BC Emerson; H Cochard; Luis Alfonso Gil Sanchez. "6º Congreso Forestal Español".pp. 1 - 1. ISBN 00-0000-000-0



- 22** **Título:** ¿Reduce el aprovechamiento en monte bajo de *Quercus pyrenaica* Willd. sus niveles de diversidad genética?
Nombre del congreso: VI Congreso Forestal Español
Tipo de participación: Ponencia
Fecha de realización: 10/06/2013
Ciudad: Vitoria, España,
Luis Alfonso Gil Sanchez; María Valbuena Carabaña. "VI Congreso Forestal Español".pp. 2 - 2. ISBN 00-0000-000-0
- 23** **Título:** Respiración radical de clones de *Quercus pyrenaica* Willd
Nombre del congreso: VI Spanish National Forestry Congress
Tipo de participación: Ponencia
Fecha de realización: 10/06/2013
Ciudad: Vitoria (España),
Roberto Luis Salomon Moreno; Luis Alfonso Gil Sanchez; Jesus Rodriguez Calcerrada; María Valbuena Carabaña; D Aubrey; Ines Gonzalez Doncel; MA McGuire; R Teskey. "VI Spanish National Forestry Congress".pp. 2 - 2. ISBN 978-84-9379-649-5
- 24** **Título:** ¿Selvicultura o silvicultura? Historia de dos palabras
Nombre del congreso: 6º Congreso Forestal Español
Tipo de participación: Ponencia
Fecha de realización: 10/06/2013
Ciudad: Vitoria, España,
Ines Gonzalez Doncel; Luis Alfonso Gil Sanchez. "Actas del 6º Congreso Forestal Español-Montes: Servicios y desarrollo rural.".pp. 218 - 229. ISBN 978-84-9379-649-5
- 25** **Título:** Implicaciones entre la resistencia a patógenos y la diversidad de la flora endófitas
Nombre del congreso: XI Congreso Nacional de la Asociación Española de Ecología Terrestre
Tipo de participación: Ponencia
Fecha de realización: 06/05/2013
Ciudad: Pamplona, España,
David Macaya Sanz; Kathrin Blumenstein; Johanna Witzell; Luis Alfonso Gil Sanchez; Juan Antonio Martin Garcia. "Libro de resúmenes de comunicaciones del XI Congreso Nacional de la Asociación Española de Ecología Terrestre".pp. 52 - 52. ISBN 00-0000-000-0
- 26** **Título:** La falta de diversidad genética no explica la degradación de los montes bajos de *Quercus pyrenaica*: la respuesta podría estar en el envejecimiento de los sistemas radicales
Nombre del congreso: XI Congreso Nacional de la Asociación Española de Ecología Terrestre
Tipo de participación: Ponencia
Fecha de realización: 06/05/2013
Ciudad: Pamplona, España,
María Valbuena Carabaña; Roberto Luis Salomon Moreno; Luis Alfonso Gil Sanchez. "XI Congreso Nacional de la Asociación Española de Ecología Terrestre".pp. 5 - 5. ISBN 00-0000-000-0
- 27** **Título:** El eucalipto como herramienta para el desarrollo sostenible de las Tierras Altas de Etiopía
Nombre del congreso: VI Congreso Universidad y Cooperación al Desarrollo
Tipo de participación: Ponencia
Fecha de realización: 24/04/2013
Ciudad: Valencia, España,
Paula Guzman Delgado; Wubalem Tadesse; Diriba Nigusie; Ángel Olarán; Efreem Gidey; Luis Alfonso Gil Sanchez. "VI Congreso Universidad y Cooperación al Desarrollo".pp. 849 - 862. ISBN 978-84-9048-035-9

- 28** **Título:** Transcriptome analysis of developing xylem of *Pinus canariensis* during the growing season
Nombre del congreso: International Symposium on wood Structure in Plant Biology and Ecology (WSE)
Tipo de participación: Ponencia
Fecha de realización: 17/04/2013
Ciudad: Nápoles, Italia,
Victor Manuel Chano Gonzalez; Alvaro Soto De Viana; Luis Alfonso Gil Sanchez; Rosa Ana Lopez Rodriguez; Maria Carmen Collada Collada. "International Symposium on wood Structure in Plant Biology and Ecology (WSE)".pp. 1 - 1. ISBN 00-0000-000-0
- 29** **Título:** *Ulmus minor* xylem structure in relation to drought resistance and susceptibility to Dutch elm disease
Nombre del congreso: International Symposium on Wood Structure in Plant Biology and Ecology
Tipo de participación: Ponencia
Fecha de realización: 17/04/2013
Ciudad: Nápoles, Italia,
Rosa Ana Lopez Rodriguez; Martín David Venturas .; Antonio Gascó; Luis Alfonso Gil Sanchez. "International Symposium on Wood Structure in Plant Biology and Ecology".pp. 9 - 9. ISBN 00-0000-000-0
- 30** **Título:** Xylem anatomy and vulnerability to cavitation are related to elm species distribution in the Iberian Peninsula
Nombre del congreso: International Symposium on Wood Structure in Plant Biology and Ecology
Tipo de participación: Ponencia
Fecha de realización: 17/04/2013
Ciudad: Nápoles, Italia,
Martín David Venturas .; Rosa Ana Lopez Rodriguez; Antonio Gascó; Luis Alfonso Gil Sanchez; Juan Antonio Martin Garcia. "International Symposium on Wood Structure in Plant Biology and Ecology".pp. 8 - 8. ISBN 00-0000-000-0
- 31** **Título:** El eucalipto, una herramienta para el desarrollo sostenible de las Tierras Altas de Etiopía
Nombre del congreso: VI Jornada de Cooperación para el Desarrollo: Innovación en proyectos de cooperación UPM
Tipo de participación: Ponencia
Fecha de realización: 21/11/2012
Ciudad: Madrid,
Paula Guzman Delgado; Luis Alfonso Gil Sanchez. pp. 0 - 0.
- 32** **Título:** El proceso de reparto y venta en los Montes de Toledo a principios del s. XIX: montes señalados para carboneo y situación actual de su vegetación.
Nombre del congreso: IV Reunión del Grupo de Trabajo de Historia Forestal de la S.E.C.F.
Tipo de participación: Ponencia
Fecha de realización: 18/10/2012
Ciudad: Vitoria (España),
Víctor González González de Linares; Juan Ignacio García Viñas; Leticia Carrero Díez; Ines Gonzalez Doncel; Luis Alfonso Gil Sanchez. "IV Reunión del Grupo de Trabajo de Historia Forestal de la S.E.C.F.".pp. 999 - 999. ISBN 99-9999-999-9
- 33** **Título:** Los primeros ingenieros de montes y sus trabajos en los montes privados
Nombre del congreso: IV Reunión del Grupo de Trabajo de Historia Forestal de la S.E.C.F.
Tipo de participación: Ponencia
Fecha de realización: 18/10/2012
Ciudad: Vitoria (España),



Ignacio García Pereda; Ines Gonzalez Doncel; Luis Alfonso Gil Sanchez. "IV Reunión del Grupo de Trabajo de Historia Forestal de la S.E.C.F.".pp. 999 - 999. ISBN 99-9999-999-9

- 34** **Título:** ¿Los primeros trabajos de ordenación de montes en España: Agustín Pascual y los pinares de Valsaín (1845-1868)?
Nombre del congreso: IV Reunión del Grupo de Trabajo de Historia Forestal de la S.E.C.F.
Tipo de participación: Ponencia
Fecha de realización: 18/10/2012
Ciudad: Vitoria (España),
Ines Gonzalez Doncel; Ignacio García Pereda; Camilo Muñoz; Javier Donés; Luis Alfonso Gil Sanchez. "IV Reunión del Grupo de Trabajo de Historia Forestal de la S.E.C.F.".pp. 999 - 999. ISBN 99-9999-999-9
- 35** **Título:** Efecto de la aplicación de aire caliente en el estado hídrico de acículas y tallos de cuatro especies del género Pinus.
Nombre del congreso: IX Simposio hispano-portugués de relaciones hídricas en plantas
Tipo de participación: Ponencia
Fecha de realización: 17/09/2012
Ciudad: Sevilla, España,
M Pilar Pita Andreu; Rosa Ana Lopez Rodriguez; Luis Alfonso Gil Sanchez. "IX Simposio hispano-portugués de relaciones hídricas en plantas".pp. 174 - 177. ISBN 00-0000-000-0
- 36** **Título:** Diversifying selection of cavitation resistance across an insular pine range.
Nombre del congreso: ggg
Tipo de participación: Ponencia
Fecha de realización: 10/09/2012
Ciudad: Lisboa, Portugal,
Rosa Ana Lopez Rodriguez; Unai Lopez de Heredia Larrea; Maria Carmen Collada Collada; Francisco Javier Cano Martín; BC Emerson; H Cochard; Luis Alfonso Gil Sanchez. "Ecophysiology Techniques Workshop".pp. 26 - 26. ISBN 00-0000-000-0
- 37** **Título:** Drought affects differently gas exchange of leaves located in sun than in shade
Nombre del congreso: PEPG Ecophysiology Techniques Workshop The Society for Experimental Biology, University of Essex and University of Cambridge
Tipo de participación: Ponencia
Fecha de realización: 10/09/2012
Ciudad: Lisboa, Portugal,
Francisco Javier Cano Martín; Rosa Ana Lopez Rodriguez; A. Gascó; I. Aranda; Luis Alfonso Gil Sanchez. "Ecophysiology Techniques Workshop".pp. 7 - 8. ISBN 00-0000-000-0
- 38** **Título:** El programa español del olmo: 25 años de mejora e investigación frente a la grafiosis
Nombre del congreso: II Reunión Científica de Sanidad Forestal (Sociedad Española de Ciencias Forestales)
Tipo de participación: Ponencia
Fecha de realización: 21/09/2011
Ciudad: Plasencia, Cáceres, España,
Luis Alfonso Gil Sanchez; Juan Antonio Martin Garcia; Jesus Diez Rodriguez; Maria Carmen Collada Collada; Jorge Domínguez Palacios; Martín David Venturas .; Eva Miranda García-Rovés; Salustiano Iglesias Sauce. "II Reunión Científica de Sanidad Forestal (Sociedad Española de Ciencias Forestales)".pp. 999 - 999.

- 39** **Título:** El eucalipto: una herramienta para el desarrollo sostenible para las Tierras Altas de Etiopía
Nombre del congreso: I Jornadas Nilo Azul
Tipo de participación: Ponencia
Fecha de realización: 09/09/2011
Ciudad: Colmenar Viejo, Madrid,
Paula Guzman Delgado; Luis Alfonso Gil Sanchez. pp. 0 - 0.
- 40** **Título:** A pine species surviving after volcanic eruptions
Nombre del congreso: MEDPINE-4: 4th International conference on Mediterranean pines
Tipo de participación: Ponencia
Fecha de realización: 08/06/2011
Ciudad: Aviñón, Francia,
Nikolaos Nanos; Ines Gonzalez Doncel; Luis Alfonso Gil Sanchez; JC Miranda; J Gonzalo; JA Rodríguez Martín. "MEDPINE-4: 4th International conference on Mediterranean pines".pp. 999 - 999.
- 41** **Título:** Local variability of serotinous cones in a Canary Island pine (*Pinus canariensis*) stand
Nombre del congreso: MEDPINE 4. 4th International Conference of Mediterranean Pines
Tipo de participación: Ponencia
Fecha de realización: 06/06/2011
Ciudad: Aviñón, Francia,
Luis Alfonso Gil Sanchez; Nikolaos Nanos; Rosa Ana Lopez Rodriguez; Paula Guzman Delgado; Eduardo García del Rey; Unai Lopez de Heredia Larrea; Pascual Gil. "MEDPINE 4. 4th International Conference of Mediterranean Pines".pp. 0 - 0. ISBN 99-9999-999-9
- 42** **Título:** Phenotypic and genetic sources of variability of cavitation resistance in *Pinus canariensis*
Nombre del congreso: MEDPINE 4. 4th International Conference of Mediterranean Pines
Tipo de participación: Ponencia
Fecha de realización: 06/06/2011
Ciudad: Aviñón, Francia,
Rosa Ana Lopez Rodriguez; Luis Alfonso Gil Sanchez; Hervé Cochard; Eric Badel. "MEDPINE 4. 4th International Conference of Mediterranean Pines".pp. 0 - 0. ISBN 99-9999-999-9
- 43** **Título:** Antagonistic effect end reduction of *Ulmus minor* symptoms to *Ophiostoma novo-ulmi* by elm endophytes
Nombre del congreso: IUFRO 7.02.02 WP. Global change and forest diseases: new threats new strategies
Tipo de participación: Ponencia
Fecha de realización: 23/05/2011
Ciudad: Monasterio de Montesclaros, Santander,
Luis Alfonso Gil Sanchez; Juan Antonio Martin Garcia; Johanna Witzell; Kathrin Blumenstein. "Global change and forest diseases:new threats new strategies. Abstracts book".pp. 106 - 106. ISBN 99-9999-999-9
- 44** **Título:** Reforestación de terrenos degradados en las Tierras Altas de Etiopía
Nombre del congreso: V Congreso de Universidad y Cooperación al Desarrollo
Tipo de participación: Ponencia
Fecha de realización: 06/04/2011
Ciudad: Cádiz,
Paula Guzman Delgado; Rosa Ana Lopez Rodriguez; Wubalem Tadesse; Luis Alfonso Gil Sanchez. "V Congreso de Universidad y Cooperación al Desarrollo".pp. 136 - 136.

- 45** **Título:** Reforestación de terrenos degradados en las Tierras Altas de Etiopía
Nombre del congreso: V Congreso de Universidad y Cooperación al Desarrollo
Tipo de participación: Ponencia
Fecha de realización: 06/04/2011
Ciudad: Cádiz,
Paula Guzman Delgado; Rosa Ana Lopez Rodriguez; Wubalem Tadesse; Luis Alfonso Gil Sanchez. "V Congreso de Universidad y Cooperación al Desarrollo".pp. 136 - 136.
- 46** **Título:** Influence of genetic structure on Quercus pyrenaica Willd. coppice growth
Nombre del congreso: EFIMED AM 2011: II Mediterranean Forest Week
Tipo de participación: Ponencia
Fecha de realización: 05/04/2011
Ciudad: Avignon (Francia),
Roberto Luis Salomon Moreno; María Valbuena Carabaña; Ines Gonzalez Doncel; Saúl Delgado; Fernando Montes; Luis Alfonso Gil Sanchez. pp. 71 - 71.
- 47** **Título:** Eucalipto Solidario. Reforestación de zonas degradadas en las Tierras Altas de Semen Shewa, Etiopía
Nombre del congreso: Jornadas para la Solidaridad Universitaria UPM-UCM-URJC
Tipo de participación: Ponencia
Fecha de realización: 02/11/2010
Ciudad: Madrid,
Paula Guzman Delgado; Luis Alfonso Gil Sanchez. pp. 0 - 0.
- 48** **Título:** The problematics of coppice conversion to high forest; Quercus pyrenaica Willd. forest management at a turning point
Nombre del congreso: 6th Meeting IOBC-Integrated Protection in Quercus spp. Forests.
Tipo de participación: Ponencia
Fecha de realización: 04/10/2010
Ciudad: Tempio Pausania, Italia,
María Valbuena Carabaña; Zaida Lorenzo Rodríguez; Luis Alfonso Gil Sanchez. pp. 0 - 0.
- 49** **Título:** Provenance variation in germination and seedling growth of Eucalyptus globulus
Nombre del congreso: Eucalyptus Species Management, History, Status and Trends in Ethiopia
Tipo de participación: Ponencia
Fecha de realización: 15/09/2010
Ciudad: Addis Abeba, Etiopía,
Shiferaw Alem; Wubalem Tadesse; Paula Guzman Delgado; Luis Alfonso Gil Sanchez. "Eucalyptus Species Management, History, Status and Trends in Ethiopia".pp. 240 - 245. ISBN 978-84-693-8769-6
- 50** **Título:** Rehabilitation of degraded lands through participatory tree planting in Wayu and Anget Mewgia kebele, North Shoa, Ethiopia
Nombre del congreso: Eucalyptus Species Management, History, Status and Trends in Ethiopia
Tipo de participación: Ponencia
Fecha de realización: 15/09/2010
Ciudad: Addis Abeba, Etiopía,
Wubalem Tadesse; Shiferaw Alem; Paula Guzman Delgado; Rosa Ana Lopez Rodriguez; Yonas Yohannes; Luis Alfonso Gil Sanchez. "Eucalyptus Species Management, History, Status and Trends in Ethiopia".pp. 114 - 121. ISBN 978-84-693-8769-6

- 51** **Título:** Afforestation of degraded lands with Eucalyptus globulus in the highlands of North Shoa
Nombre del congreso: National Workshop on Forestry management and Clean Development
Tipo de participación: Ponencia
Fecha de realización: 28/06/2010
Ciudad: Addis Abeba, Etiopía,
Wubalem Tadesse; Paula Guzman Delgado; Roberto Luis Salomon Moreno; Luis Alfonso Gil Sanchez. pp. 0 - 0.
- 52** **Título:** Conservation status of centenary trees in a marginal beech population
Nombre del congreso: COST E52 "Evaluation of Beech genetic Resources for Sustainable Forestry" Final Meeting.
Tipo de participación: Ponencia
Fecha de realización: 04/05/2010
Ciudad: Burgos, España,
Unai Lopez de Heredia Larrea; Ines Gonzalez Doncel; Jesus de Alonso Nager; Matías Milleron .; Luis Alfonso Gil Sanchez. pp. 0 - 0.
- 53** **Título:** Limitations to photosynthesis along beech canopy profile during summer drought in a population in its southern limit of distribution.
Nombre del congreso: Cost E52: "Evaluation of Beech genetic resources for sustainable forestry" final meeting
Tipo de participación: Ponencia
Fecha de realización: 04/05/2010
Ciudad: Burgos, España,
Francisco Javier Cano Martín; David Sanchez Gomez; Luis Alfonso Gil Sanchez; Matthew Robson; Antonio Gascó; Ismael Aranda. ""Evaluation of Beech genetic resources for sustainable forestry"".pp. 0 - 0.
- 54** **Título:** Seed and seedling dispersal of Fagus sylvatica L. in a mixed beech-oak forest in Central Spain
Nombre del congreso: COST E52 "Evaluation of Beech genetic Resources for Sustainable Forestry" Final Meeting
Tipo de participación: Ponencia
Fecha de realización: 04/05/2010
Ciudad: Burgos, España,
Matías Milleron .; Nikolaos Nanos; Zaida Lorenzo Rodríguez; Unai Lopez de Heredia Larrea; Luis Alfonso Gil Sanchez. pp. 0 - 0.
- 55** **Título:** Caracterización Genética de Q. cerrioides Willd & Costa en Mallorca.
Nombre del congreso: I Jornades de Biodiversitat del Paratge Natural de la Serra de Tramontana
Tipo de participación: Ponencia
Fecha de realización: 09/11/2009
Ciudad: Mallorca,
Luis Alfonso Gil Sanchez; María Valbuena Carabaña. "I Jornades de Biodiversitat del Paratge Natural de la Serra de Tramontana-Ponencias y Resúmenes".pp. 36 - 36. ISBN 978-84-8181-227-5
- 56** **Título:** Dispersión de semillas en una población marginal de Fagus sylvatica L. en Montejo de la Sierra (Madrid, España)
Nombre del congreso: XIII Congreso Forestal Mundial
Tipo de participación: Ponencia
Fecha de realización: 18/10/2009
Ciudad: Buenos Aires, Argentina,
Luis Alfonso Gil Sanchez; Nikolaos Nanos; Matías Milleron .pp. 0 - 0.



- 57** **Título:** El eucalipto: una alternativa energética sostenible para el desarrollo rural de Etiopía.
Nombre del congreso: XIII World Forestry Congress
Tipo de participación: Ponencia
Fecha de realización: 18/10/2009
Ciudad: Buenos Aires (Argentina),
Rosa Ana Lopez Rodriguez; Paula Guzman Delgado; Wubalem Tadesse; Martín David Venturas .; Luis Alfonso Gil Sanchez. "Actas del XIII Congreso Forestal Mundial.".pp. 0 - 0. ISBN cd-rom
- 58** **Título:** Apertura de yemas florales en los olmos españoles: fenología y forzado de la floración mediante el uso de bolsas.
Nombre del congreso: V CONGRESO FORESTAL ESPAÑOL
Tipo de participación: Ponencia
Fecha de realización: 21/09/2009
Ciudad: ÁVILA,
Juan Carlos López Almansa; Luis Alfonso Gil Sanchez. "ACTAS CONGRESO FORESTAL ESPAÑOL".pp. 2 - 9. ISBN 978-84-936854-6-1
- 59** **Título:** Caracterización de cepas en talleres de Quercus pyrenaica Willd.
Nombre del congreso: 5º Congreso Forestal Español
Tipo de participación: Ponencia
Fecha de realización: 21/09/2009
Ciudad: Avila,
Saúl Delgado Sala; María Valbuena Carabaña; Ines Gonzalez Doncel; Zaida Lorenzo Rodríguez; Luis Alfonso Gil Sanchez. "Actas del 5º Congreso Forestal Español.Montes y sociedad: saber qué hacer".pp. 2 - 12. ISBN 9788493685461
- 60** **Título:** Caracterización y recuperación de posibles ejemplares de Pinus x rhaetica Brügger en el Pinar de Puebla de Lillo (León).
Nombre del congreso: V Congreso Forestal Español
Tipo de participación: Ponencia
Fecha de realización: 21/09/2009
M. Fajardo Alcántara; Martín David Venturas .; Luis Alfonso Gil Sanchez. "Actas V Congreso Forestal Español".pp. 2 - 13. ISBN 978-84-936854-6-1
- 61** **Título:** Del laboratorio al campo: técnicas de evaluación precoz de caracteres relacionados con la resistencia a la sequía en pino canario.
Nombre del congreso: 5º Congreso Forestal Español
Tipo de participación: Ponencia
Fecha de realización: 21/09/2009
Ciudad: Ávila,
Jesús Rodríguez Calcerrada; Rosa Ana Lopez Rodriguez; Luis Alfonso Gil Sanchez. "Actas 5º Congreso Forestal Español. Montes y Sociedad: Saber qué hacer.".pp. 338 - 355. ISBN 978-84-936854-6-1
- 62** **Título:** Dispersión secundaria de semillas de robles (Quercus petraea y Quercus pyrenaica) en el Hayedo de Montejo (Madrid).
Nombre del congreso: V Congreso Forestal Español
Tipo de participación: Ponencia
Fecha de realización: 21/09/2009
Luis Alfonso Gil Sanchez; Alfonso San Miguel Ayanz; Ramón Perea García-Calvo. "Actas V Congreso Forestal Español".pp. 1 - 10. ISBN 978-84-936854-6-1



63 **Título:** Implicación de las punteaduras intervasculares y los radios medulares en la resistencia de los olmos a la grafiosis

Nombre del congreso: 5º Congreso Forestal Español

Tipo de participación: Ponencia

Fecha de realización: 21/09/2009

Ciudad: Ávila,

Juan Antonio Martín; Luis García Esteban; Luis Alfonso Gil Sanchez; ALEJANDRO SOLLA; Paloma de Palacios De Palacios. "ACTAS DEL 5º CONGRESO FORESTAL ESPAÑOL".pp. 2 - 9. ISBN 978-84-936854-6-1

64 **Título:** Plasticidad fenotípica y diferenciación genética en dos caracteres relacionados con la adaptación a la sequía en Quercus suber.

Nombre del congreso: 5º Congreso Forestal Español

Tipo de participación: Ponencia

Fecha de realización: 21/09/2009

Ciudad: Ávila,

Jose Alberto Ramírez Valiente; Luis Alfonso Gil Sanchez; Fernando Valladares; Ismael Aranda García. "Actas del Congreso".pp. 2 - 11. ISBN 978-84-936854-6-1

65 **Título:** Producción floral en especies del género Ulmus en España

Nombre del congreso: 5º CONGRESO FORESTAL ESPAÑOL

Tipo de participación: Ponencia

Fecha de realización: 21/09/2009

Ciudad: Ávila,

Juan Carlos López Almansa; Luis Alfonso Gil Sanchez. "Actas del Congreso".pp. 2 - 8. ISBN 9788493685461

66 **Título:** Selección y uso de materiales de base en el pino piñonero

Nombre del congreso: 5º Congreso Forestal Español

Tipo de participación: Ponencia

Fecha de realización: 21/09/2009

Ciudad: Ávila,

D. Álvarez Muñoz; F.J. Gordo Alonso; Luis Alfonso Gil Sanchez; Sven Mutke. "Actas V Congreso Forestal Español".pp. 2 - 10. ISBN 978-84-936854-6-1

67 **Título:** Afforestation of degraded highlands of Ethiopia with fast growing Eucalyptus globulus species introduced from Spain

Nombre del congreso: International Conference for the Integral Valorization of the Forest

Tipo de participación: Ponencia

Fecha de realización: 19/11/2008

Ciudad: Santiago de Compostela,

Wubalem Tadesse; Shiferaw Alem; Paula Guzman Delgado; Rosa Ana Lopez Rodriguez; Yonas Yohannes; Luis Alfonso Gil Sanchez. pp. 0 - 0.

68 **Título:** El eucalipto: una alternativa bioenergética para el desarrollo sostenible de África

Nombre del congreso: II Encuentro Internacional Universidades con África

Tipo de participación: Ponencia

Fecha de realización: 27/10/2008

Ciudad: Maputo, Mozambique,

Rosa Ana Lopez Rodriguez; Paula Guzman Delgado; Wubalem Tadesse; Luis Alfonso Gil Sanchez. pp. 0 - 0.

- 69** **Título:** Recuperación forestal de las Tierras Altas de Etiopía: vivero y primera repoblación
Nombre del congreso: I Encuentro Internacional Universidades con África
Tipo de participación: Ponencia
Fecha de realización: 28/11/2007
Ciudad: Madrid,
Rosa Ana Lopez Rodriguez; Paula Guzman Delgado; Wubalem Tadesse; Luis Alfonso Gil Sanchez. "I Encuentro Internacional Universidades con Africa".pp. 0 - 0. ISBN 978-84-7491-911-0
- 70** **Título:** Resultados contra-intuitivos de comparaciones entre procedencias de pino piñonero.
Nombre del congreso: 4ª Reunión del GT Repoblaciones Forestales de la SECF
Tipo de participación: Ponencia
Fecha de realización: 21/11/2007
Ciudad: Alcalá de Henares,
D Álvarez; J Gordo; Luis Alfonso Gil Sanchez; S Mutke Regneri.
- 71** **Título:** Efectos del origen de la semilla en la regeneración post incendio en Pinus pinaster: el caso de la Dehesa de Solanillos (Guadalajara)
Nombre del congreso: 2ª Reunión del GT Ecología, Ecofisiología y Suelos Forestales de la SECF
Tipo de participación: Ponencia
Fecha de realización: 22/10/2007
Ciudad: Salamanca,
I González Doncel; Rosa Ana Lopez Rodriguez; A García Mateos; Luis Alfonso Gil Sanchez.
- 72** **Título:** Adaptación morfológica de los conos de Pinus uncinata Ramond ex DC. frente a Pinus sylvestris L. del castillo de Vinuesa (Soria) y su efecto en la dispersión de las semillas
Nombre del congreso: 2º Congreso Forestal de Cataluña
Tipo de participación: Ponencia
Fecha de realización: 26/09/2007
Ciudad: Tarragona,
Luis Alfonso Gil Sanchez; Martín David Venturas .
- 73** **Título:** El cultiu empeltat del pi pinyer: millora genètica i tecnològica
Nombre del congreso: 2º Congreso Forestal de Cataluña
Tipo de participación: Ponencia
Fecha de realización: 26/09/2007
Ciudad: Tarragona,
D Bono; S Mutke Regneri; Luis Alfonso Gil Sanchez; Sonia Iglesias; J Gordo.
- 74** **Título:** Conservación del recurso genético de Pinus canariensis C. Sm. del Barranco de Arguineguín (Gran Canaria)
Nombre del congreso: 4ª Reunión del GT Genética Forestal de la SECF
Tipo de participación: Ponencia
Fecha de realización: 25/06/2007
Ciudad: Pontevedra,
Martín David Venturas .; Rosa Ana Lopez Rodriguez; Unai Lopez de Heredia Larrea; Luis Alfonso Gil Sanchez.
- 75** **Título:** Effects of drought and shade on the physiological responses of seedlings in a marginal Spanish beech forest
Nombre del congreso: COST E52 Action. Evaluation of Beech genetic resources for sustainable forestry
Tipo de participación: Ponencia

Fecha de realización: 02/05/2007

Ciudad: Berlín,

Thomas Matthew Robson .; Francisco Javier Cano Martín; Ismael Aranda García; Luis Alfonso Gil Sanchez; Jesus Rodriguez Calcerrada.

- 76 Título:** El Hayedo de Montejo (Madrid): a beech population in the southern-most limit of the distribution.
Nombre del congreso: COST Action E52. Evaluation of Beech genetic resources for sustainable forestry

Tipo de participación: Ponencia

Fecha de realización: 01/05/2007

Ciudad: Berlín,

Unai Lopez de Heredia Larrea; Jesus de Alonso Nager; Ismael Aranda García; Javier Navarro Knecht; Zaida Lorenzo Rodríguez; Nikolaos Nanos; Luis Alfonso Gil Sanchez.

- 77 Título:** Genetic architecture of the Minorcan cork oak population
Nombre del congreso: Third Biennial Conference of the International Biogeography Society

Tipo de participación: Ponencia

Fecha de realización: 09/01/2007

Ciudad: Puerto de la Cruz, Tenerife,

C Burgarella; Zaida Lorenzo Rodríguez; Luis Alfonso Gil Sanchez; Alvaro Soto De Viana; Unai Lopez de Heredia Larrea.

- 78 Título:** The last maritime pines from the Balearic Islands
Nombre del congreso: Third Biennial Conference of the International Biogeography Society

Tipo de participación: Ponencia

Fecha de realización: 09/01/2007

Ciudad: Puerto de la Cruz, Tenerife,

SC González Martínez; Luis Alfonso Gil Sanchez; Unai Lopez de Heredia Larrea.

- 79 Título:** Quercus pyrenaica coppices I: scarce acorn yield is not related to clonal size

Tipo de participación: Ponencia

María Valbuena Carabaña; Elena Cristina Zafra Felipe; Roberto Luis Salomon Moreno; Luis Alfonso Gil Sanchez.

- 80 Título:** the 4th Iberian Congress on Ecology

Tipo de participación: Ponencia

Jesus Rodriguez Calcerrada; Meng Li; Rosa Ana Lopez Rodriguez; Javier Gonzalez Cano; Owen Atkin; Jacek Oleksyn; M Pilar Pita Andreu; Ismael Aranda; Luis Alfonso Gil Sanchez.

- 81 Título:** Greater resistance to flooding of seedlings of U. laevis than U. minor is related to the maintenance of a more positive carbon balance

Nombre del congreso: The elms after 100 years of Dutch elm disease Third International Elm Conference

Tipo de participación: Ponencia

Meng Li; Rosa Ana Lopez Rodriguez; Martín David Venturas .; M Pilar Pita Andreu; Guillermo González Gordaliza; Luis Alfonso Gil Sanchez; Jesus Rodriguez Calcerrada.

- 82 Título:** Host Resistance to Dutch elm disease limits frequency and diversity of endophytic fungi

Nombre del congreso: IMC9 ¿ The biology of fungi

Tipo de participación: Ponencia

Ciudad: Edimburgo, GB,

Juan Antonio Martin Garcia; K Blumenstein; Luis Alfonso Gil Sanchez; M Helander; J Witzell. pp. 0 - 0.

- 83** **Título:** Evaluación precoz de la resistencia a la sequía inducida con polietilenglicol en cultivos hidropónicos de especies forestales
Nombre del congreso: 4ª Reunión del GT Genética de la SECF
Tipo de participación: Ponencia
Ciudad: Pontevedra,
Martín David Venturas .; Ismael Aranda García; Rosa Ana Lopez Rodriguez; Luis Alfonso Gil Sanchez.

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

- 1** **Título:** RESUCITAR ESPECIES
Nombre del evento: La RESTAURACION HIDROLOGICO FORESTAL. Estado actual y necesidades futuras de las Cuencas Hidrográficas
Tipo de evento: Curso
Ciudad de realización: Sevilla, España, España
Fecha de realización: 13/11/2013
Entidad organizadora: ASERPUMA, AAEF y CH **Tipo de entidad:** Organismo, Otros
Guadalquivir
Luis Alfonso Gil Sanchez.
- 2** **Título:** Creación de tutoriales audiovisuales como material de apoyo para el aprendizaje de Histología Vevetal
Nombre del evento: Proyecto de Innovación educativa
Tipo de evento: Curso
Ciudad de realización: Desconocido
Fecha de realización: 01/10/2012
Entidad organizadora: Universidad Politécnica de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad
Rosa Ana Lopez Rodriguez; Luis Alfonso Gil Sanchez; Alvaro Soto De Viana; Unai Lopez de Heredia Larrea; M Pilar Pita Andreu; Maria Victoria Fernandez Fernandez.
- 3** **Título:** Los ingenieros de Montes y la Dasonomía
Nombre del evento: Técnica e Ingeniería en España: concepto, métodos y patrimonio del ochocientos (II)
Tipo de evento: Curso
Ciudad de realización: Zaragoza, España
Fecha de realización: 03/10/2011
Entidad organizadora: Real Academia de Ingeniería **Tipo de entidad:** Organismo, Otros
de España; INSTITUCIÓN «FERNANDO EL CATÓLICO» (CSIC); DIPUTACIÓN DE ZARAGOZA; UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA
Luis Alfonso Gil Sanchez; Ines Gonzalez Doncel.
- 4** **Título:** El eucalipto, un árbol solidario (reflexiones sobre la transformación histórica del paisaje forestal en Galicia)
Nombre del evento: Lección de clausura de curso y entrega de diplomas
Tipo de evento: Curso
Ciudad de realización: Escuela de Ingeniería Técnica Forestal, Universidad de Vigo. Pontevedra, España
Fecha de realización: 17/12/2010
Entidad organizadora: Escuela de Ingeniería Técnica Forestal, Universidad de Vigo. Pontevedra **Tipo de entidad:** Organismo, Otros
Luis Alfonso Gil Sanchez.



5 **Título:** Eucalipto Solidario: Reforestación de zonas degradadas en las Tierras Altas de Semen Shewa, Etiopía

Nombre del evento: Casa del Estudiante, Universidad Complutense de Madrid

Tipo de evento: Curso

Ciudad de realización: Casa del Estudiante, Universidad Complutense de Madrid, España

Fecha de realización: 04/11/2010

Entidad organizadora: Casa del Estudiante,
Universidad Complutense de Madrid

Tipo de entidad: Organismo, Otros

Luis Alfonso Gil Sanchez.

6 **Título:** El Hayedo de Montejo, 17 años de investigaciones para su conservación.

Nombre del evento: Real Jardín Botánico de Madrid,

Tipo de evento: Curso

Ciudad de realización: Real Jardín Botánico de Madrid,, España

Fecha de realización: 29/10/2010

Entidad organizadora: Real Jardín Botánico de
Madrid,

Tipo de entidad: Organismo, Otros

Luis Alfonso Gil Sanchez.

7 **Título:** Investigación aplicada a proyectos de desarrollo rural.

Nombre del evento: Ars Natura, Cuenca,

Tipo de evento: Curso

Ciudad de realización: Cuenca, España

Fecha de realización: 29/10/2010

Entidad organizadora: Ars Natura, Cuenca,
Luis Alfonso Gil Sanchez.

Tipo de entidad: Organismo, Otros

8 **Título:** El Hayedo de Montejo de la Sierra (Madrid): Bases para su Gestión

Nombre del evento: Jornadas Técnicas sobre la conservación de los Hayedos Trasmochos.

Tipo de evento: Curso

Ciudad de realización: Vitoria, España

Fecha de realización: 21/01/2010

Entidad organizadora: Aula de Ecología Urbana,
Vitoria (Alava)

Tipo de entidad: Organismo, Otros

Luis Alfonso Gil Sanchez.

9 **Título:** Transformació humana del paisatge forestal

Nombre del evento: Día Forestal Mundial 2008

Tipo de evento: Curso

Ciudad de realización: Palma de Mallorca, España

Fecha de realización: 18/03/2008

Entidad organizadora: Consejo Insular de Mallorca
Luis Alfonso Gil Sanchez.

Tipo de entidad: Organismo, Otros

Otras actividades de divulgación

- 1 Título u objeto:** ¿Reduce el aprovechamiento en monte bajo de *Quercus pyrenaica* Willd. sus niveles de diversidad genética?
Tipo de evento: Conferencias impartidas
Ciudad de realización: Vitoria, España, España
Entidad organizadora: Sociedad Española de Ciencias Forestales
Luis Alfonso Gil Sanchez; María Valbuena Carabaña. ISBN 00-0000-000-0
- 2 Título u objeto:** Eucalipto Solidario. Reforestación de zonas degradadas en las Tierras Altas de Semen Shewa, Etiopía I Jornadas Nilo Azul
Tipo de evento: Conferencias impartidas
Ciudad de realización: Casa de la Juventud de Colmenar Viejo/Colmenar Viejo, España
Entidad organizadora: Universidad Autónoma de Madrid, Ayuntamiento de Colmenar Viejo, ONG Abay
Luis Alfonso Gil Sanchez.
- 3 Título u objeto:** Jornadas Bosques en cambio: pasado y futuro. Conferencia inaugural: ¿Selvas, montes y arbolado: una historia de desencuentros?
Tipo de evento: Conferencias impartidas
Ciudad de realización: Huelva, España, España
Entidad organizadora: Centro de Investigación y Documentación del Eucalipto (CIDEU), Universidad de Huelva
Luis Alfonso Gil Sanchez.
- 4 Título u objeto:** Una desmedida devoción por los matorrales. Conferencia de clausura.
Tipo de evento: Conferencias impartidas
Ciudad de realización: 21-25 Septiembre, Ávila, Desconocido
Luis Alfonso Gil Sanchez. ISBN 9788493685461
- 5 Título u objeto:** Los últimos olmos ibéricos. El impacto de la cultura humana sobre la diversidad.
Tipo de evento: Conferencias impartidas
Ciudad de realización: Gandía, España
Entidad organizadora: Universidad de Verano de Ganía
Luis Alfonso Gil Sanchez.
- 6 Título u objeto:** Mejora del eucalipto para el desarrollo forestal de las Tierras Altas de Etiopía: vivero y primera repoblación.
Tipo de evento: Conferencias impartidas
Ciudad de realización: Madrid, España
Entidad organizadora: Universidad Politécnica de Madrid
P Guzmán; Rosa Ana Lopez Rodriguez; Luis Alfonso Gil Sanchez.

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

Experiencia en organización de actividades de I+D+i

- 1** **Título:** Secretario General de la Real Academia de Ingeniería
Tipo de actividad: Otro tipo de responsabilidad
Fecha de inicio: 22/09/2015
- 2** **Título:** Director del Departamento de Silvopascicultura
Tipo de actividad: Otro tipo de responsabilidad
Fecha de inicio: 15/06/2012
- 3** **Título:** Presidente del Comité Organizador del Congreso Internacional "Eucalyptus species Management, history, status, and trends in Ethiopia"
Tipo de actividad: Responsabilidades en la organización de eventos
Ciudad de realización: Addis Ababa, Ethiopia,
Fecha de inicio: 15/09/2010
- 4** **Título:** Miembro de la Real Academia de Ingeniería de España
Tipo de actividad: Otro tipo de responsabilidad
Ciudad de realización: Madrid,
Fecha de inicio: 23/09/2008
- 5** **Título:** Director del Departamento de Silvopascicultura
Tipo de actividad: Responsabilidades en la evaluación de proyectos internacionales
Fecha de inicio: 17/06/2004
- 6** **Título:** Codirector del Seminario ¿Montes e Ingeniería: mitos y realidades de los bosques españoles'.
Tipo de actividad: Responsabilidades en congresos y reuniones técnicas internacionales
- 7** **Título:** Experto de la Comisión de Acreditación para Profesores Titulares y para Profesores Catedráticos de la rama de Ingeniería y Arquitectura de la ANECA
Tipo de actividad: Responsabilidades en comités internacionales
- 8** **Título:** Secretario General de la Real Academia de Ingeniería
Tipo de actividad: Otro tipo de responsabilidad
- 9** **Título:** Vocal del Patronato del Parque Nacional de la Sierra de Guadarrama, propuesto por la Junta de Castilla y León
Tipo de actividad: Responsabilidades en comités internacionales
- 10** **Título:** Secretario General de la Real Academia de Ingeniería
- 11** **Título:** Director de Departamento de Silvopascicultura
Tipo de actividad: Otro tipo de responsabilidad
Ciudad de realización: ETSI Montes UPM,

Experiencia de gestión de I+D+i

- 1** **Título/denominación actividad:** Experto de la Comisión de Evaluación de proyectos de I+D del Programa de Recursos y Tecnologías Agroalimentarias, Área Agrícola y Forestal del Ministerio de Ciencia e Innovación.
Tipología de la gestión: Evaluación de proyectos de I+D
Ciudad: España
Fecha de inicio: 30/05/2011
- 2** **Título/denominación actividad:** Miembro del Comité de Redacción de la Revista INVESTIGACIÓN AGRARIA.
Tipología de la gestión: miembro del Comité de Redacción
Ciudad: España
Fecha de inicio: 31/12/2010
- 3** **Título/denominación actividad:** Experto de la Comisión de Evaluación de proyectos de I+D del Programa de Recursos y Tecnologías Agroalimentarias, Área Agrícola y Forestal del Ministerio de Ciencia e Innovación
Tipología de la gestión: Evaluación de proyectos de I+D
Ciudad: España
Fecha de inicio: 21/04/2010
- 4** **Título/denominación actividad:** Miembro del Comité de Redacción de la Revista INVESTIGACIÓN AGRARIA.
Tipología de la gestión: Miembro del Comité de Redacción
Ciudad: España
Fecha de inicio: 23/06/2008
- 5** **Título/denominación actividad:** Experto de la Comisión de Evaluación de proyectos de I+D del Programa de Recursos y Tecnologías Agroalimentarias, Área Agrícola y Forestal del Ministerio de Educación y Ciencia.
Tipología de la gestión: Evaluación de proyectos de I+D
Ciudad: España
Fecha de inicio: 07/05/2007
- 6** **Título/denominación actividad:** Miembro del Comité de Redacción de la Revista INVESTIGACIÓN AGRARIA.
Tipología de la gestión: Miembro del Comité de Redacción
Ciudad: España
Fecha de inicio: 01/01/1998

Otros méritos

Pertenencia a redes temáticas

- 1 Denominación:** EUFORGEN Mediterranean Oaks network.
Identificación de la red: "Chairman" y representante español del EUFORGEN Mediterranean Oaks network. Dependiente del ?International Plant Genetic Resources Institute?.
Fecha de inicio: 06/11/2003
- 2 Denominación:** Comité: EUFORGEN Mediterranean Oaks network. ?European Forest Genetic Resources Programme?
Identificación de la red: "Chairman" y representante español del UFORGEN Mediterranean Oaks network dependiente del ?International Plant Genetic Resources Institute?.
Fecha de inicio: 02/05/2002
- 3 Denominación:** EUFORGEN Quercus suber Network
Identificación de la red: Organizador de la reunión celebrada en La Almoraima (Cádiz), 20-22 de febrero 1997.
Fecha de inicio: 20/02/1997
- 4 Denominación:** Comité: EUFORGEN Mediterranean Oaks network. ?European Forest Genetic Resources Programme?,
Identificación de la red: Third meeting EUFORGEN Quercus suber Network Sassari, Sardinia (Italia),
Fecha de inicio: 09/06/1996
- 5 Denominación:** EUFORGEN Mediterranean Oaks network. ?European Forest Genetic Resources Programme?, dependiente del ?International Plant Genetic Resources Institute?.
Identificación de la red: Representante español
Fecha de inicio: 26/02/1995
- 6 Denominación:** EUFORGEN Quercus suber network
Identificación de la red: Representante español del EUFORGEN Mediterranean Oaks network. ?European Forest Genetic Resources Programme?, dependiente del ?International Plant Genetic Resources Institute?.
Fecha de inicio: 23/05/1993

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

- 1 Descripción:** I PREMIO ENCE de Mejora Genética de Especies Forestale
Entidad que concede: Fundación CEOE **Tipo de entidad:** Organismo, Otros
Ciudad: Madrid,
Fecha de concesión: 15/12/1989
- 2 Descripción:** PREMIO UPM de Cooperación Internacional en Investigación para el Desarrollo
- 3 Descripción:** PFEIL Reisestipendium de la Stiftung F.V.S. de Hamburgo



Número de tramos de investigación reconocidos

N.º de tramos reconocidos: 3

Entidad que concede: Universidad Politécnica de Madrid

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad: Madrid, Comunidad de Madrid, España

Resumen de otros méritos

- 1 Descripción del mérito:** Adaptación y creación de los contenidos prácticos de la asignatura Anatomía y Fisiología vegetal en la nueva titulación de grado de Ingeniería Forestal.
- 2 Descripción del mérito:** Adaptación y creación de los contenidos prácticos de la asignatura Anatomía y Fisiología vegetal en la nueva titulación de grado de Ingeniería Forestal.