



VALENTÍN PANDO FERNÁNDEZ

Generado desde: Editor CVN de FECYT

Fecha del documento: 02/12/2020

v 1.4.3

b44b8979ceb350d3cd2aaf0cc7781fa7

Este fichero electrónico (PDF) contiene incrustada la tecnología CVN (CVN-XML). La tecnología CVN de este fichero permite exportar e importar los datos curriculares desde y hacia cualquier base de datos compatible. Listado de Bases de Datos adaptadas disponible en <http://cvn.fecyt.es/>



Resumen libre del currículum

Descripción breve de la trayectoria científica, los principales logros científico-técnicos obtenidos, los intereses y objetivos científico-técnicos a medio/largo plazo de la línea de investigación. Incluye también otros aspectos o peculiaridades importantes.

Profesor universitario funcionario a tiempo completo desde 1987 en la Universidad de Valladolid. Tengo reconocidos seis quinquenios de actividad docente y 2 sexenios de actividad investigadora. Premio Extraordinario de Doctorado de la Universidad de Valladolid en el curso 2013/14. Insignia de Plata de la Universidad de Valladolid en el año 2011. Miembro de Sociedad Española de Estadística e Investigación Operativa desde el año 1996. Miembro investigador del grupo de investigación Manejo Forestal Sostenible de la Universidad de Valladolid y del Instituto Universitario de Investigación en Gestión Forestal Sostenible desde su creación. Mi actividad investigadora ha estado siempre ligada a la Estadística, la Investigación Operativa y sus aplicaciones en el ámbito de la Economía y la Ciencia Forestal.



Indicadores generales de calidad de la producción científica

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

Citation Metrics in Web of Science at 13/01/2020:

h-index: 16

Total publicaciones: 65

Promedio de citas por elemento: 13.43

Total veces citado: 873

Artículos en que se cita: 792

**VALENTÍN PANDO FERNÁNDEZ**

Apellidos: PANDO FERNÁNDEZ
Nombre: VALENTÍN
DNI: 12736141Y
ORCID: 0000-0002-1665-2412
ScopusID: 6507161781
ResearcherID: ABE-4162-2020
Fecha de nacimiento: 04/12/1961
Sexo: Hombre
Nacionalidad: España
País de nacimiento: España
C. Autón./Reg. de nacimiento: Castilla y León
Provincia de contacto: Palencia
Ciudad de nacimiento: Grijota(Palencia)
Dirección de contacto: Avenida de Madrid, 57
Resto de dirección contacto: Escuela Técnica Superior de Ingenierías Agrarias
Código postal: 34004
País de contacto: España
C. Autón./Reg. de contacto: Castilla y León
Ciudad de contacto: Palencia
Teléfono fijo: (0034) 979108325
Fax: (0034) 979108301
Correo electrónico: vpando@eio.uva.es
Teléfono móvil: (0034) 645733290

Situación profesional actual

Entidad empleadora: Universidad de Valladolid **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: ESTADÍSTICA E INVESTIGACIÓN OPERATIVA, E.T.S. DE INGENIERIAS AGRARIAS (PALENCIA)
Categoría profesional: PROFESORES **Gestión docente (Sí/No):** Si
 TITULARES DE UNIVERSIDAD
Ciudad entidad empleadora: Valladolid, Castilla y León, España
Teléfono: (0034) 979108325 **Fax:** (0034) 979108301 **Correo electrónico:** vpando@eio.uva.es

Fecha de inicio: 20/10/2014**Modalidad de contrato:** Funcionario/a **Régimen de dedicación:** Tiempo completo**Primaria (Cód. Unesco):** 120708 - Inventarios; 120903 - Análisis de datos; 120905 - Análisis y diseño de experimentos; 120909 - Análisis multivariante; 310600 - Ciencia forestal**Funciones desempeñadas:** Docencia e investigación en el Departamento de Estadística e Investigación Operativa de la Escuela Técnica Superior de Ingenierías Agrarias (Palencia). Investigación en el Instituto de Investigación en Gestión Forestal Sostenible de la Universidad de Valladolid**Ámbito actividad de gestión:** Universitaria**Cargos y actividades desempeñados con anterioridad**



	Entidad empleadora	Categoría profesional	Fecha de inicio
1	Universidad de Valladolid	PROFESOR TITULAR DE ESCUELA UNIVERSITARIA	16/05/1988
2	Escuela Técnica Superior de Ingenierías Agrarias	Subdirector	10/07/1986
3	Universidad de Valladolid	Profesor Titular E.U: Interino	01/10/1987
4	Universidad de Valladolid	Profesor Colaborador	01/10/1985

- 1 Entidad empleadora:** Universidad de Valladolid **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: Estadística e Investigación Operativa (UVA), Escuela Técnica Superior de Ingenierías Agrarias
Ciudad entidad empleadora: Valladolid, Castilla y León, España
Categoría profesional: PROFESOR TITULAR DE ESCUELA UNIVERSITARIA **Gestión docente (Sí/No):** Si
Fecha de inicio-fin: 16/05/1988 - 20/10/2014 **Duración:** 26 años - 5 meses - 3 días
Modalidad de contrato: Funcionario/a
Ámbito actividad de gestión: Universitaria
- 2 Entidad empleadora:** Escuela Técnica Superior de Ingenierías Agrarias **Tipo de entidad:** Centros y Estructuras Universitarios y Asimilados
Categoría profesional: Subdirector **Duración:** 2 años - 11 meses - 23 días
Fecha de inicio-fin: 10/07/1986 - 30/06/1989
- 3 Entidad empleadora:** Universidad de Valladolid **Tipo de entidad:** Universidad
Categoría profesional: Profesor Titular E.U: Interino
Fecha de inicio-fin: 01/10/1987 - 15/05/1988
- 4 Entidad empleadora:** Universidad de Valladolid **Tipo de entidad:** Universidad
Categoría profesional: Profesor Colaborador
Fecha de inicio-fin: 01/10/1985 - 30/09/1987



Formación académica recibida

Titulación universitaria

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

Titulación universitaria: Titulado Superior

Nombre del título: Licenciado en Ciencias Matemáticas

Entidad de titulación: Universidad de Valladolid **Tipo de entidad:** Universidad

Fecha de titulación: 30/06/1985

Doctorados

Programa de doctorado: Doctorado en Matemáticas (5310680)

Entidad de titulación: Universidad de Valladolid

Fecha de titulación: 05/09/2014

Otra formación universitaria de posgrado

Tipo de formación: Postgrado

Titulación de posgrado: Diploma de Estudios Avanzados

Entidad de titulación: Universidad de Valladolid **Tipo de entidad:** Universidad

Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias

Fecha de titulación: 10/11/2010

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

- Título del curso/seminario:** Inventory & Modelling Complex Forests
Entidad organizadora: Escuela de Doctorado Universidad de Valladolid **Tipo de entidad:** Centros y Estructuras Universitarias y Asimilados
Facultad, instituto, centro: Instituto Universitario Gestión Forestal Sostenible-Instituto de Matemáticas Universidad de Valladolid (IMUVA)
Duración en horas: 20 horas
Fecha de inicio-fin: 06/06/2016 - 08/06/2016
- Título del curso/seminario:** CURSO FORMACIÓN PRESENCIAL SCOPUS - NIVEL AVANZADO
Entidad organizadora: Fundación Española para la Ciencia y la Tecnología **Tipo de entidad:** Departamento Gestión de la Información Científica
Duración en horas: 3 horas
Fecha de inicio-fin: 28/04/2016 - 28/04/2016



- 3 Título del curso/seminario:** CURSO FORMACIÓN PRESENCIAL SCOPUS - NIVEL BÁSICO
Entidad organizadora: Fundación Española para la Ciencia y la Tecnología **Tipo de entidad:** Departamento Gestión de la Información Científica
Duración en horas: 2 horas
Fecha de inicio-fin: 28/04/2016 - 28/04/2016
- 4 Título del curso/seminario:** INTRODUCCIÓN AL PROGRAMA SPSS
Objetivos del curso/seminario: Plan de Formación del Profesorado. Area de Formación e Innovación Docente
Entidad organizadora: Centro Buendía Universidad de Valladolid
Duración en horas: 20 horas
Fecha de inicio-fin: 19/10/2015 - 03/11/2015
- 5 Título del curso/seminario:** Moodle 2.5 y Herramientas 2.0 de interés para la docencia
Entidad organizadora: Centro Buendía Universidad de Valladolid
Duración en horas: 13 horas
Fecha de inicio-fin: 25/06/2014 - 27/06/2014
- 6 Título del curso/seminario:** Iniciación a R
Entidad organizadora: Instituto de Investigación Gestión Forestal Sostenible **Tipo de entidad:** Instituto Universitario de Investigación
Facultad, instituto, centro: Escuela Técnica Superior de Ingenierías Agrarias
Duración en horas: 10 horas
Fecha de inicio-fin: 12/12/2012 - 14/12/2012
- 7 Título del curso/seminario:** Elaboración de presentaciones con Power Point. Palencia
Entidad organizadora: Centro Buendía. Universidad de Valladolid
Duración en horas: 8 horas
Fecha de inicio-fin: 29/01/2003 - 30/01/2003

Conocimiento de idiomas

Idioma	Comprensión auditiva	Comprensión de lectura	Interacción oral	Expresión oral	Expresión escrita
Inglés		C1	B1	B1	A1

Actividad docente

Formación académica impartida

- 1 Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: ESTADÍSTICA Grupo 2A
Tipo de programa: Ingeniería
Tipo de asignatura: Obligatoria
Titulación universitaria: GRADO EN INGENIERÍA FORESTAL Y DEL MEDIO NATURAL
Curso que se imparte: 2
Fecha de inicio: 01/10/2018 **Fecha de finalización:** 30/09/2019
Tipo de horas/créditos ECTS: Horas
Nº de horas/créditos ECTS: 60



Entidad de realización: Universidad de Valladolid **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: ESTADÍSTICA E INVESTIGACIÓN OPERATIVA
Ciudad entidad realización: España
Idioma de la asignatura: Español

2 **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: ESTADÍSTICA AVANZADA
Tipo de programa: Máster oficial
Tipo de asignatura: Obligatoria
Titulación universitaria: MÁSTER EN GESTIÓN FORESTAL BASADA EN CIENCIA DE DATOS
Curso que se imparte: 1
Fecha de inicio: 01/10/2018 **Fecha de finalización:** 30/09/2019
Tipo de horas/créditos ECTS: Horas
Nº de horas/créditos ECTS: 60
Entidad de realización: Universidad de Valladolid **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: España
Idioma de la asignatura: Español

3 **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: ESTADÍSTICA Grupo 2A
Tipo de programa: Ingeniería
Tipo de asignatura: Obligatoria
Titulación universitaria: GRADO EN INGENIERÍA FORESTAL Y DEL MEDIO NATURAL
Curso que se imparte: 2
Fecha de inicio: 01/10/2017 **Fecha de finalización:** 30/09/2018
Tipo de horas/créditos ECTS: Horas
Nº de horas/créditos ECTS: 60
Entidad de realización: Universidad de Valladolid **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: ESTADÍSTICA E INVESTIGACIÓN OPERATIVA
Ciudad entidad realización: España
Idioma de la asignatura: Español

4 **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: ESTADÍSTICA AVANZADA Grupo 1L
Tipo de programa: Máster oficial **Tipo de docencia:** Prácticas de Laboratorio
Tipo de asignatura: Obligatoria
Titulación universitaria: MÁSTER EN INVESTIGACIÓN EN CONSERVACIÓN Y USO SOSTENIBLE DE SISTEMAS FORESTALES
Curso que se imparte: 1
Fecha de inicio: 01/10/2017 **Fecha de finalización:** 30/09/2018
Tipo de horas/créditos ECTS: Horas
Nº de horas/créditos ECTS: 80
Entidad de realización: Universidad de Valladolid **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: ESTADÍSTICA E INVESTIGACIÓN OPERATIVA
Ciudad entidad realización: España
Idioma de la asignatura: Español

5 **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: DISEÑO DE EXPERIMENTOS Grupo 1L
Tipo de programa: Ingeniería **Tipo de docencia:** Prácticas de Laboratorio
Tipo de asignatura: Optativa



Titulación universitaria: GRADO EN INGENIERÍA DE LAS INDUSTRIAS AGRARIAS Y ALIMENTARIAS

Curso que se imparte: 3

Fecha de inicio: 01/10/2016

Fecha de finalización: 30/09/2017

Tipo de horas/créditos ECTS: Horas

Nº de horas/créditos ECTS: 30

Entidad de realización: Universidad de Valladolid

Tipo de entidad: Universidad

Departamento: ESTADÍSTICA E INVESTIGACIÓN OPERATIVA

Ciudad entidad realización: España

Idioma de la asignatura: Español

6 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: DISEÑO DE EXPERIMENTOS Grupo 1T

Tipo de programa: Ingeniería

Tipo de docencia: Prácticas de Laboratorio

Tipo de asignatura: Optativa

Titulación universitaria: GRADO EN INGENIERÍA DE LAS INDUSTRIAS AGRARIAS Y ALIMENTARIAS

Curso que se imparte: 3

Fecha de inicio: 01/10/2016

Fecha de finalización: 30/09/2017

Tipo de horas/créditos ECTS: Horas

Nº de horas/créditos ECTS: 30

Entidad de realización: Universidad de Valladolid

Tipo de entidad: Universidad

Departamento: ESTADÍSTICA E INVESTIGACIÓN OPERATIVA

Ciudad entidad realización: España

Idioma de la asignatura: Español

7 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: ESTADÍSTICA Grupo 2A

Tipo de programa: Ingeniería

Tipo de asignatura: Obligatoria

Titulación universitaria: GRADO EN INGENIERÍA FORESTAL Y DEL MEDIO NATURAL

Curso que se imparte: 2

Fecha de inicio: 01/10/2016

Fecha de finalización: 30/09/2017

Tipo de horas/créditos ECTS: Horas

Nº de horas/créditos ECTS: 60

Entidad de realización: Universidad de Valladolid

Tipo de entidad: Universidad

Departamento: ESTADÍSTICA E INVESTIGACIÓN OPERATIVA

Ciudad entidad realización: España

Idioma de la asignatura: Español

8 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: ANÁLISIS DE DATOS Grupo 1L

Tipo de programa: Licenciatura

Tipo de docencia: Prácticas de Laboratorio

Tipo de asignatura: Optativa

Titulación universitaria: GRADO EN ENOLOGÍA

Curso que se imparte: 3

Fecha de inicio: 01/10/2016

Fecha de finalización: 30/09/2017

Tipo de horas/créditos ECTS: Horas

Nº de horas/créditos ECTS: 30

Entidad de realización: Universidad de Valladolid

Tipo de entidad: Universidad

Departamento: ESTADÍSTICA E INVESTIGACIÓN OPERATIVA

Ciudad entidad realización: España

Idioma de la asignatura: Español



- 9** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: ANÁLISIS DE DATOS Grupo 1T
Tipo de programa: Licenciatura **Tipo de docencia:** Prácticas de Laboratorio
Tipo de asignatura: Optativa
Titulación universitaria: GRADO EN ENOLOGÍA
Curso que se imparte: 3
Fecha de inicio: 01/10/2016 **Fecha de finalización:** 30/09/2017
Tipo de horas/créditos ECTS: Horas
Nº de horas/créditos ECTS: 30
Entidad de realización: Universidad de Valladolid **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: ESTADÍSTICA E INVESTIGACIÓN OPERATIVA
Ciudad entidad realización: España
Idioma de la asignatura: Español
- 10** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: ESTADÍSTICA Grupo 2L
Tipo de programa: Licenciatura
Tipo de asignatura: Obligatoria
Titulación universitaria: GRADO EN ENOLOGÍA
Curso que se imparte: 1
Fecha de inicio: 01/10/2016 **Fecha de finalización:** 30/09/2017
Tipo de horas/créditos ECTS: Horas
Nº de horas/créditos ECTS: 60
Entidad de realización: Universidad de Valladolid **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: ESTADÍSTICA E INVESTIGACIÓN OPERATIVA
Ciudad entidad realización: España
Idioma de la asignatura: Español
- 11** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: DISEÑO DE EXPERIMENTOS Y TRATAMIENTOS DE DATOS Grupo 1L
Tipo de programa: Máster oficial
Tipo de asignatura: Obligatoria
Titulación universitaria: MÁSTER EN CALIDAD, DESARROLLO E INNOVACIÓN DE ALIMENTOS
Curso que se imparte: 1
Fecha de inicio: 01/10/2016 **Fecha de finalización:** 30/09/2017
Tipo de horas/créditos ECTS: Horas
Nº de horas/créditos ECTS: 40
Entidad de realización: Universidad de Valladolid **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: ESTADÍSTICA E INVESTIGACIÓN OPERATIVA
Ciudad entidad realización: España
Idioma de la asignatura: Español
- 12** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: ESTADÍSTICA AVANZADA Grupo 1L
Tipo de programa: Máster oficial **Tipo de docencia:** Prácticas de Laboratorio
Tipo de asignatura: Obligatoria
Titulación universitaria: MÁSTER EN INVESTIGACIÓN EN CONSERVACIÓN Y USO SOSTENIBLE DE SISTEMAS FORESTALES
Curso que se imparte: 1
Fecha de inicio: 01/10/2016 **Fecha de finalización:** 30/09/2017



Tipo de horas/créditos ECTS: Horas

Nº de horas/créditos ECTS: 80

Entidad de realización: Universidad de Valladolid

Tipo de entidad: Universidad

Departamento: ESTADÍSTICA E INVESTIGACIÓN OPERATIVA

Ciudad entidad realización: España

Idioma de la asignatura: Español

13 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: METODOLOGÍA CIENTÍFICA Grupo 1A-D024-A265

Tipo de programa: Máster oficial

Tipo de docencia: Prácticas de Laboratorio

Tipo de asignatura: Optativa

Titulación universitaria: MÁSTER EN TECNOLOGÍAS AVANZADAS PARA EL DESARROLLO AGROFORESTAL

Curso que se imparte: 1

Fecha de inicio: 01/10/2016

Fecha de finalización: 30/09/2017

Tipo de horas/créditos ECTS: Horas

Nº de horas/créditos ECTS: 60

Entidad de realización: Universidad de Valladolid

Tipo de entidad: Universidad

Departamento: ESTADÍSTICA E INVESTIGACIÓN OPERATIVA

Ciudad entidad realización: España

Idioma de la asignatura: Español

14 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: METODOLOGÍA CIENTÍFICA Grupo 1S-D024-A265

Tipo de programa: Máster oficial

Tipo de docencia: Prácticas de Laboratorio

Tipo de asignatura: Optativa

Titulación universitaria: MÁSTER EN TECNOLOGÍAS AVANZADAS PARA EL DESARROLLO AGROFORESTAL

Curso que se imparte: 1

Fecha de inicio: 01/10/2016

Fecha de finalización: 30/09/2017

Tipo de horas/créditos ECTS: Horas

Nº de horas/créditos ECTS: 60

Entidad de realización: Universidad de Valladolid

Tipo de entidad: Universidad

Departamento: ESTADÍSTICA E INVESTIGACIÓN OPERATIVA

Ciudad entidad realización: España

Idioma de la asignatura: Español

15 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: METODOLOGÍA CIENTÍFICA Grupo 1T-D024-A265

Tipo de programa: Máster oficial

Tipo de asignatura: Optativa

Titulación universitaria: MÁSTER EN TECNOLOGÍAS AVANZADAS PARA EL DESARROLLO AGROFORESTAL

Curso que se imparte: 1

Fecha de inicio: 01/10/2016

Fecha de finalización: 30/09/2017

Tipo de horas/créditos ECTS: Horas

Nº de horas/créditos ECTS: 60

Entidad de realización: Universidad de Valladolid

Tipo de entidad: Universidad

Departamento: ESTADÍSTICA E INVESTIGACIÓN OPERATIVA

Ciudad entidad realización: España

Idioma de la asignatura: Español



16 Tipo de docencia: Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: DISEÑO DE EXPERIMENTOS Grupo 1T
Tipo de programa: Ingeniería **Tipo de docencia:** Prácticas de Laboratorio
Tipo de asignatura: Optativa
Titulación universitaria: GRADO EN INGENIERÍA DE LAS INDUSTRIAS AGRARIAS Y ALIMENTARIAS
Curso que se imparte: 3
Fecha de inicio: 01/10/2015 **Fecha de finalización:** 30/09/2016
Tipo de horas/créditos ECTS: Horas
Nº de horas/créditos ECTS: 30
Entidad de realización: Universidad de Valladolid **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: ESTADÍSTICA E INVESTIGACIÓN OPERATIVA
Ciudad entidad realización: España
Idioma de la asignatura: Español

17 Tipo de docencia: Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: ESTADÍSTICA Grupo 2A
Tipo de programa: Ingeniería
Tipo de asignatura: Obligatoria
Titulación universitaria: GRADO EN INGENIERÍA FORESTAL Y DEL MEDIO NATURAL
Curso que se imparte: 2
Fecha de inicio: 01/10/2015 **Fecha de finalización:** 30/09/2016
Tipo de horas/créditos ECTS: Horas
Nº de horas/créditos ECTS: 60
Entidad de realización: Universidad de Valladolid **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: ESTADÍSTICA E INVESTIGACIÓN OPERATIVA
Ciudad entidad realización: España
Idioma de la asignatura: Español

18 Tipo de docencia: Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: ANÁLISIS DE DATOS Grupo 1L
Tipo de programa: Licenciatura **Tipo de docencia:** Prácticas de Laboratorio
Tipo de asignatura: Optativa
Titulación universitaria: GRADO EN ENOLOGÍA
Curso que se imparte: 3
Fecha de inicio: 01/10/2015 **Fecha de finalización:** 30/09/2016
Tipo de horas/créditos ECTS: Horas
Nº de horas/créditos ECTS: 30
Entidad de realización: Universidad de Valladolid **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: ESTADÍSTICA E INVESTIGACIÓN OPERATIVA
Ciudad entidad realización: España
Idioma de la asignatura: Español

19 Tipo de docencia: Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: ANÁLISIS DE DATOS Grupo 1T
Tipo de programa: Licenciatura
Tipo de asignatura: Optativa
Titulación universitaria: GRADO EN ENOLOGÍA
Curso que se imparte: 3
Fecha de inicio: 01/10/2015 **Fecha de finalización:** 30/09/2016
Tipo de horas/créditos ECTS: Horas



Nº de horas/créditos ECTS: 30

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

Departamento: ESTADÍSTICA E INVESTIGACIÓN OPERATIVA

Ciudad entidad realización: España

Idioma de la asignatura: Español

20 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: DISEÑO DE EXPERIMENTOS Y TRATAMIENTOS DE DATOS Grupo 1T

Tipo de programa: Máster oficial

Tipo de asignatura: Obligatoria

Titulación universitaria: MÁSTER EN CALIDAD, DESARROLLO E INNOVACIÓN DE ALIMENTOS

Curso que se imparte: 1

Fecha de inicio: 01/10/2015

Fecha de finalización: 30/09/2016

Tipo de horas/créditos ECTS: Horas

Nº de horas/créditos ECTS: 40

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

Departamento: ESTADÍSTICA E INVESTIGACIÓN OPERATIVA

Ciudad entidad realización: España

Idioma de la asignatura: Español

21 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: ESTADÍSTICA AVANZADA Grupo 1L

Tipo de programa: Máster oficial

Tipo de docencia: Prácticas de Laboratorio

Tipo de asignatura: Obligatoria

Titulación universitaria: MÁSTER EN INVESTIGACIÓN EN CONSERVACIÓN Y USO SOSTENIBLE DE SISTEMAS FORESTALES

Curso que se imparte: 1

Fecha de inicio: 01/10/2015

Fecha de finalización: 30/09/2016

Tipo de horas/créditos ECTS: Horas

Nº de horas/créditos ECTS: 80

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

Departamento: ESTADÍSTICA E INVESTIGACIÓN OPERATIVA

Ciudad entidad realización: España

Idioma de la asignatura: Español

22 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: METODOLOGÍA CIENTÍFICA Grupo 1A-D024-A265

Tipo de programa: Máster oficial

Tipo de asignatura: Optativa

Titulación universitaria: MÁSTER EN TECNOLOGÍAS AVANZADAS PARA EL DESARROLLO AGROFORESTAL

Curso que se imparte: 1

Fecha de inicio: 01/10/2015

Fecha de finalización: 30/09/2016

Tipo de horas/créditos ECTS: Horas

Nº de horas/créditos ECTS: 60

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

Departamento: ESTADÍSTICA E INVESTIGACIÓN OPERATIVA

Ciudad entidad realización: España

Idioma de la asignatura: Español



- 23** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: METODOLOGÍA CIENTÍFICA Grupo 1S-D024-A265
Tipo de programa: Máster oficial
Tipo de asignatura: Optativa
Titulación universitaria: MÁSTER EN TECNOLOGÍAS AVANZADAS PARA EL DESARROLLO AGROFORESTAL
Curso que se imparte: 1
Fecha de inicio: 01/10/2015 **Fecha de finalización:** 30/09/2016
Tipo de horas/créditos ECTS: Horas
Nº de horas/créditos ECTS: 60
Entidad de realización: Universidad de Valladolid **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: ESTADÍSTICA E INVESTIGACIÓN OPERATIVA
Ciudad entidad realización: España
Idioma de la asignatura: Español
- 24** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: METODOLOGÍA CIENTÍFICA Grupo 1T-D024-A265
Tipo de programa: Máster oficial **Tipo de docencia:** Prácticas de Laboratorio
Tipo de asignatura: Optativa
Titulación universitaria: MÁSTER EN TECNOLOGÍAS AVANZADAS PARA EL DESARROLLO AGROFORESTAL
Curso que se imparte: 1
Fecha de inicio: 01/10/2015 **Fecha de finalización:** 30/09/2016
Tipo de horas/créditos ECTS: Horas
Nº de horas/créditos ECTS: 60
Entidad de realización: Universidad de Valladolid **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: ESTADÍSTICA E INVESTIGACIÓN OPERATIVA
Ciudad entidad realización: España
Idioma de la asignatura: Español
- 25** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: DISEÑO DE EXPERIMENTOS Grupo 1L
Tipo de programa: Ingeniería **Tipo de docencia:** Prácticas de Laboratorio
Tipo de asignatura: Optativa
Titulación universitaria: GRADO EN INGENIERÍA DE LAS INDUSTRIAS AGRARIAS Y ALIMENTARIAS
Curso que se imparte: 3
Fecha de inicio: 01/10/2014 **Fecha de finalización:** 30/09/2015
Tipo de horas/créditos ECTS: Horas
Nº de horas/créditos ECTS: 30
Entidad de realización: Universidad de Valladolid **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: ESTADÍSTICA E INVESTIGACIÓN OPERATIVA
Ciudad entidad realización: España
Idioma de la asignatura: Español
- 26** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: DISEÑO DE EXPERIMENTOS Grupo 1T
Tipo de programa: Ingeniería
Tipo de asignatura: Optativa
Titulación universitaria: GRADO EN INGENIERÍA DE LAS INDUSTRIAS AGRARIAS Y ALIMENTARIAS
Curso que se imparte: 3
Fecha de inicio: 01/10/2014 **Fecha de finalización:** 30/09/2015



Tipo de horas/créditos ECTS: Horas

Nº de horas/créditos ECTS: 30

Entidad de realización: Universidad de Valladolid

Tipo de entidad: Universidad

Departamento: ESTADÍSTICA E INVESTIGACIÓN OPERATIVA

Ciudad entidad realización: España

Idioma de la asignatura: Español

27 **Tipo de docencia:** Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: ESTADÍSTICA Grupo 2A

Tipo de programa: Ingeniería

Tipo de asignatura: Obligatoria

Titulación universitaria: GRADO EN INGENIERÍA FORESTAL Y DEL MEDIO NATURAL

Curso que se imparte: 2

Fecha de inicio: 01/10/2014

Fecha de finalización: 30/09/2015

Tipo de horas/créditos ECTS: Horas

Nº de horas/créditos ECTS: 60

Entidad de realización: Universidad de Valladolid

Tipo de entidad: Universidad

Departamento: ESTADÍSTICA E INVESTIGACIÓN OPERATIVA

Ciudad entidad realización: España

Idioma de la asignatura: Español

28 **Tipo de docencia:** Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: ANÁLISIS DE DATOS Grupo 1L

Tipo de programa: Licenciatura

Tipo de asignatura: Optativa

Titulación universitaria: GRADO EN ENOLOGÍA

Curso que se imparte: 3

Fecha de inicio: 01/10/2014

Fecha de finalización: 30/09/2015

Tipo de horas/créditos ECTS: Horas

Nº de horas/créditos ECTS: 30

Entidad de realización: Universidad de Valladolid

Tipo de entidad: Universidad

Departamento: ESTADÍSTICA E INVESTIGACIÓN OPERATIVA

Ciudad entidad realización: España

Idioma de la asignatura: Español

29 **Tipo de docencia:** Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: ANÁLISIS DE DATOS Grupo 1T

Tipo de programa: Licenciatura

Tipo de asignatura: Optativa

Titulación universitaria: GRADO EN ENOLOGÍA

Curso que se imparte: 3

Fecha de inicio: 01/10/2014

Fecha de finalización: 30/09/2015

Tipo de horas/créditos ECTS: Horas

Nº de horas/créditos ECTS: 30

Entidad de realización: Universidad de Valladolid

Tipo de entidad: Universidad

Departamento: ESTADÍSTICA E INVESTIGACIÓN OPERATIVA

Ciudad entidad realización: España

Idioma de la asignatura: Español



- 30** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: ESTADÍSTICA Grupo 2L
Tipo de programa: Licenciatura
Tipo de asignatura: Optativa
Titulación universitaria: GRADO EN ENOLOGÍA
Curso que se imparte: 1
Fecha de inicio: 01/10/2014 **Fecha de finalización:** 30/09/2015
Tipo de horas/créditos ECTS: Horas
Nº de horas/créditos ECTS: 60
Entidad de realización: Universidad de Valladolid **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: ESTADÍSTICA E INVESTIGACIÓN OPERATIVA
Ciudad entidad realización: España
Idioma de la asignatura: Español
- 31** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: DISEÑO DE EXPERIMENTOS Y TRATAMIENTOS DE DATOS Grupo 1A
Tipo de programa: Máster oficial **Tipo de docencia:** Prácticas de Laboratorio
Tipo de asignatura: Obligatoria
Titulación universitaria: MÁSTER EN CALIDAD, DESARROLLO E INNOVACIÓN DE ALIMENTOS
Curso que se imparte: 1
Fecha de inicio: 01/10/2014 **Fecha de finalización:** 30/09/2015
Tipo de horas/créditos ECTS: Horas
Nº de horas/créditos ECTS: 40
Entidad de realización: Universidad de Valladolid **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: ESTADÍSTICA E INVESTIGACIÓN OPERATIVA
Ciudad entidad realización: España
Idioma de la asignatura: Español
- 32** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: DISEÑO DE EXPERIMENTOS Y TRATAMIENTOS DE DATOS Grupo 1T
Tipo de programa: Máster oficial
Tipo de asignatura: Obligatoria
Titulación universitaria: MÁSTER EN CALIDAD, DESARROLLO E INNOVACIÓN DE ALIMENTOS
Curso que se imparte: 1
Fecha de inicio: 01/10/2014 **Fecha de finalización:** 30/09/2015
Tipo de horas/créditos ECTS: Horas
Nº de horas/créditos ECTS: 40
Entidad de realización: Universidad de Valladolid **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: ESTADÍSTICA E INVESTIGACIÓN OPERATIVA
Ciudad entidad realización: España
Idioma de la asignatura: Español
- 33** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: ESTADÍSTICA AVANZADA Grupo 1T
Tipo de programa: Máster oficial
Tipo de asignatura: Obligatoria
Titulación universitaria: MÁSTER EN INVESTIGACIÓN EN CONSERVACIÓN Y USO SOSTENIBLE DE SISTEMAS FORESTALES
Curso que se imparte: 1
Fecha de inicio: 01/10/2014 **Fecha de finalización:** 30/09/2015
Tipo de horas/créditos ECTS: Horas



Nº de horas/créditos ECTS: 80

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

Departamento: ESTADÍSTICA E INVESTIGACIÓN OPERATIVA

Ciudad entidad realización: España

Idioma de la asignatura: Español

34 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: METODOLOGÍA CIENTÍFICA Grupo 1A-D024-A265

Tipo de programa: Máster oficial

Tipo de asignatura: Optativa

Titulación universitaria: MÁSTER EN TECNOLOGÍAS AVANZADAS PARA EL DESARROLLO AGROFORESTAL

Curso que se imparte: 1

Fecha de inicio: 01/10/2014

Fecha de finalización: 30/09/2015

Tipo de horas/créditos ECTS: Horas

Nº de horas/créditos ECTS: 60

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

Departamento: ESTADÍSTICA E INVESTIGACIÓN OPERATIVA

Ciudad entidad realización: España

Idioma de la asignatura: Español

35 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: METODOLOGÍA CIENTÍFICA Grupo 1S-D024-A265

Tipo de programa: Máster oficial

Tipo de asignatura: Optativa

Titulación universitaria: MÁSTER EN TECNOLOGÍAS AVANZADAS PARA EL DESARROLLO AGROFORESTAL

Curso que se imparte: 1

Fecha de inicio: 01/10/2014

Fecha de finalización: 30/09/2015

Tipo de horas/créditos ECTS: Horas

Nº de horas/créditos ECTS: 60

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

Departamento: ESTADÍSTICA E INVESTIGACIÓN OPERATIVA

Ciudad entidad realización: España

Idioma de la asignatura: Español

36 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: METODOLOGÍA CIENTÍFICA Grupo 1T-D024-A265

Tipo de programa: Máster oficial

Tipo de docencia: Prácticas de Laboratorio

Tipo de asignatura: Optativa

Titulación universitaria: MÁSTER EN TECNOLOGÍAS AVANZADAS PARA EL DESARROLLO AGROFORESTAL

Curso que se imparte: 1

Fecha de inicio: 01/10/2014

Fecha de finalización: 30/09/2015

Tipo de horas/créditos ECTS: Horas

Nº de horas/créditos ECTS: 60

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

Departamento: ESTADÍSTICA E INVESTIGACIÓN OPERATIVA

Ciudad entidad realización: España

Idioma de la asignatura: Español



- 37** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: DISEÑO DE EXPERIMENTOS Grupo 1L
Tipo de programa: Ingeniería
Tipo de asignatura: Optativa
Titulación universitaria: GRADO EN INGENIERÍA DE LAS INDUSTRIAS AGRARIAS Y ALIMENTARIAS
Curso que se imparte: 3
Fecha de inicio: 01/10/2013 **Fecha de finalización:** 30/09/2014
Tipo de horas/créditos ECTS: Horas
Nº de horas/créditos ECTS: 30
Entidad de realización: Universidad de Valladolid **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: ESTADÍSTICA E INVESTIGACIÓN OPERATIVA
Ciudad entidad realización: España
Idioma de la asignatura: Español
- 38** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: DISEÑO DE EXPERIMENTOS Grupo 1T
Tipo de programa: Ingeniería **Tipo de docencia:** Prácticas de Laboratorio
Tipo de asignatura: Optativa
Titulación universitaria: GRADO EN INGENIERÍA DE LAS INDUSTRIAS AGRARIAS Y ALIMENTARIAS
Curso que se imparte: 3
Fecha de inicio: 01/10/2013 **Fecha de finalización:** 30/09/2014
Tipo de horas/créditos ECTS: Horas
Nº de horas/créditos ECTS: 30
Entidad de realización: Universidad de Valladolid **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: ESTADÍSTICA E INVESTIGACIÓN OPERATIVA
Ciudad entidad realización: España
Idioma de la asignatura: Español
- 39** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: ESTADÍSTICA Grupo 2A
Tipo de programa: Ingeniería
Tipo de asignatura: Obligatoria
Titulación universitaria: GRADO EN INGENIERÍA FORESTAL Y DEL MEDIO NATURAL
Curso que se imparte: 2
Fecha de inicio: 01/10/2013 **Fecha de finalización:** 30/09/2014
Tipo de horas/créditos ECTS: Horas
Nº de horas/créditos ECTS: 60
Entidad de realización: Universidad de Valladolid **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: ESTADÍSTICA E INVESTIGACIÓN OPERATIVA
Ciudad entidad realización: España
Idioma de la asignatura: Español
- 40** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: ANÁLISIS DE DATOS Grupo 1L
Tipo de programa: Licenciatura
Tipo de asignatura: Optativa
Titulación universitaria: GRADO EN ENOLOGÍA
Curso que se imparte: 3
Fecha de inicio: 01/10/2013 **Fecha de finalización:** 30/09/2014
Tipo de horas/créditos ECTS: Horas
Nº de horas/créditos ECTS: 30



Entidad de realización: Universidad de Valladolid **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: ESTADÍSTICA E INVESTIGACIÓN OPERATIVA
Ciudad entidad realización: España
Idioma de la asignatura: Español

41 **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: ANÁLISIS DE DATOS Grupo 1T
Tipo de programa: Licenciatura **Tipo de docencia:** Prácticas de Laboratorio
Tipo de asignatura: Optativa
Titulación universitaria: GRADO EN ENOLOGÍA
Curso que se imparte: 3
Fecha de inicio: 01/10/2013 **Fecha de finalización:** 30/09/2014
Tipo de horas/créditos ECTS: Horas
Nº de horas/créditos ECTS: 30
Entidad de realización: Universidad de Valladolid **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: ESTADÍSTICA E INVESTIGACIÓN OPERATIVA
Ciudad entidad realización: España
Idioma de la asignatura: Español

42 **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: ESTADÍSTICA Grupo 2L
Tipo de programa: Licenciatura
Tipo de asignatura: Obligatoria
Titulación universitaria: GRADO EN ENOLOGÍA
Curso que se imparte: 1
Fecha de inicio: 01/10/2013 **Fecha de finalización:** 30/09/2014
Tipo de horas/créditos ECTS: Horas
Nº de horas/créditos ECTS: 60
Entidad de realización: Universidad de Valladolid **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: ESTADÍSTICA E INVESTIGACIÓN OPERATIVA
Ciudad entidad realización: España
Idioma de la asignatura: Español

43 **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: DISEÑO DE EXPERIMENTOS Y TRATAMIENTOS DE DATOS Grupo 1T
Tipo de programa: Máster oficial
Tipo de asignatura: Obligatoria
Titulación universitaria: MÁSTER EN CALIDAD, DESARROLLO E INNOVACIÓN DE ALIMENTOS
Curso que se imparte: 1
Fecha de inicio: 01/10/2013 **Fecha de finalización:** 30/09/2014
Tipo de horas/créditos ECTS: Horas
Nº de horas/créditos ECTS: 40
Entidad de realización: Universidad de Valladolid **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: ESTADÍSTICA E INVESTIGACIÓN OPERATIVA
Ciudad entidad realización: España
Idioma de la asignatura: Español

44 **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: ESTADÍSTICA AVANZADA Grupo 1L
Tipo de programa: Máster oficial **Tipo de docencia:** Prácticas de Laboratorio
Tipo de asignatura: Obligatoria



Titulación universitaria: MÁSTER EN INVESTIGACIÓN EN CONSERVACIÓN Y USO SOSTENIBLE DE SISTEMAS FORESTALES

Curso que se imparte: 1

Fecha de inicio: 01/10/2013

Fecha de finalización: 30/09/2014

Tipo de horas/créditos ECTS: Horas

Nº de horas/créditos ECTS: 80

Entidad de realización: Universidad de Valladolid

Tipo de entidad: Universidad

Departamento: ESTADÍSTICA E INVESTIGACIÓN OPERATIVA

Ciudad entidad realización: España

Idioma de la asignatura: Español

45 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: ESTADÍSTICA AVANZADA Grupo 1T

Tipo de programa: Máster oficial

Tipo de docencia: Prácticas de Laboratorio

Tipo de asignatura: Obligatoria

Titulación universitaria: MÁSTER EN INVESTIGACIÓN EN CONSERVACIÓN Y USO SOSTENIBLE DE SISTEMAS FORESTALES

Curso que se imparte: 1

Fecha de inicio: 01/10/2013

Fecha de finalización: 30/09/2014

Tipo de horas/créditos ECTS: Horas

Nº de horas/créditos ECTS: 80

Entidad de realización: Universidad de Valladolid

Tipo de entidad: Universidad

Departamento: ESTADÍSTICA E INVESTIGACIÓN OPERATIVA

Ciudad entidad realización: España

Idioma de la asignatura: Español

46 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: METODOLOGÍA CIENTÍFICA Grupo 1A-D024-A265

Tipo de programa: Máster oficial

Tipo de docencia: Prácticas de Laboratorio

Tipo de asignatura: Optativa

Titulación universitaria: MÁSTER EN TECNOLOGÍAS AVANZADAS PARA EL DESARROLLO AGROFORESTAL

Curso que se imparte: 1

Fecha de inicio: 01/10/2013

Fecha de finalización: 30/09/2014

Tipo de horas/créditos ECTS: Horas

Nº de horas/créditos ECTS: 60

Entidad de realización: Universidad de Valladolid

Tipo de entidad: Universidad

Departamento: ESTADÍSTICA E INVESTIGACIÓN OPERATIVA

Ciudad entidad realización: España

Idioma de la asignatura: Español

47 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: METODOLOGÍA CIENTÍFICA Grupo 1S-D024-A265

Tipo de programa: Máster oficial

Tipo de asignatura: Optativa

Titulación universitaria: MÁSTER EN TECNOLOGÍAS AVANZADAS PARA EL DESARROLLO AGROFORESTAL

Curso que se imparte: 1

Fecha de inicio: 01/10/2013

Fecha de finalización: 30/09/2014

Tipo de horas/créditos ECTS: Horas

Nº de horas/créditos ECTS: 60



Entidad de realización: Universidad de Valladolid **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: ESTADÍSTICA E INVESTIGACIÓN OPERATIVA
Ciudad entidad realización: España
Idioma de la asignatura: Español

48 **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: METODOLOGÍA CIENTÍFICA Grupo 1T-D024-A265
Tipo de programa: Máster oficial
Tipo de asignatura: Optativa
Titulación universitaria: MÁSTER EN TECNOLOGÍAS AVANZADAS PARA EL DESARROLLO AGROFORESTAL
Curso que se imparte: 1
Fecha de inicio: 01/10/2013 **Fecha de finalización:** 30/09/2014
Tipo de horas/créditos ECTS: Horas
Nº de horas/créditos ECTS: 60
Entidad de realización: Universidad de Valladolid **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: ESTADÍSTICA E INVESTIGACIÓN OPERATIVA
Ciudad entidad realización: España
Idioma de la asignatura: Español

49 **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: ESTADÍSTICA Grupo 1A
Tipo de programa: Ingeniería
Tipo de asignatura: Obligatoria
Titulación universitaria: GRADO EN INGENIERÍA FORESTAL Y DEL MEDIO NATURAL
Curso que se imparte: 2
Fecha de inicio: 01/10/2012 **Fecha de finalización:** 30/09/2013
Tipo de horas/créditos ECTS: Horas
Nº de horas/créditos ECTS: 60
Entidad de realización: Universidad de Valladolid **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: España
Idioma de la asignatura: Español

50 **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: ESTADÍSTICA Grupo 1L
Tipo de programa: Ingeniería
Tipo de asignatura: Obligatoria
Titulación universitaria: GRADO EN INGENIERÍA FORESTAL Y DEL MEDIO NATURAL
Curso que se imparte: 2
Fecha de inicio: 01/10/2012 **Fecha de finalización:** 30/09/2013
Tipo de horas/créditos ECTS: Horas
Nº de horas/créditos ECTS: 60
Entidad de realización: Universidad de Valladolid **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: España
Idioma de la asignatura: Español

51 **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: ESTADÍSTICA Grupo 1T
Tipo de programa: Ingeniería
Tipo de asignatura: Obligatoria
Titulación universitaria: GRADO EN INGENIERÍA FORESTAL Y DEL MEDIO NATURAL



Curso que se imparte: 2

Fecha de inicio: 01/10/2012

Fecha de finalización: 30/09/2013

Tipo de horas/créditos ECTS: Horas

Nº de horas/créditos ECTS: 60

Entidad de realización: Universidad de Valladolid

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad entidad realización: España

Idioma de la asignatura: Español

52 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: ESTADÍSTICA Grupo 2L

Tipo de programa: Ingeniería

Tipo de asignatura: Obligatoria

Titulación universitaria: GRADO EN INGENIERÍA FORESTAL Y DEL MEDIO NATURAL

Curso que se imparte: 2

Fecha de inicio: 01/10/2012

Fecha de finalización: 30/09/2013

Tipo de horas/créditos ECTS: Horas

Nº de horas/créditos ECTS: 60

Entidad de realización: Universidad de Valladolid

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad entidad realización: España

Idioma de la asignatura: Español

53 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: DISEÑO DE EXPERIMENTOS Y ANALISIS DE DATOS Grupo 1A

Tipo de programa: Máster oficial

Tipo de asignatura: Obligatoria

Titulación universitaria: MÁSTER EN INVESTIGACIÓN EN INGENIERÍA PARA EL DESARROLLO AGROFORESTAL

Curso que se imparte: 1

Fecha de inicio: 01/10/2012

Fecha de finalización: 30/09/2013

Tipo de horas/créditos ECTS: Horas

Nº de horas/créditos ECTS: 50

Entidad de realización: Universidad de Valladolid

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad entidad realización: España

Idioma de la asignatura: Español

54 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: DISEÑO DE EXPERIMENTOS Y ANALISIS DE DATOS Grupo 1L

Tipo de programa: Máster oficial

Tipo de asignatura: Obligatoria

Titulación universitaria: MÁSTER EN INVESTIGACIÓN EN INGENIERÍA PARA EL DESARROLLO AGROFORESTAL

Curso que se imparte: 1

Fecha de inicio: 01/10/2012

Fecha de finalización: 30/09/2013

Tipo de horas/créditos ECTS: Horas

Nº de horas/créditos ECTS: 50

Entidad de realización: Universidad de Valladolid

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad entidad realización: España

Idioma de la asignatura: Español



- 55** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: DISEÑO DE EXPERIMENTOS Y ANALISIS DE DATOS Grupo 1T
Tipo de programa: Máster oficial
Tipo de asignatura: Obligatoria
Titulación universitaria: MÁSTER EN INVESTIGACIÓN EN INGENIERÍA PARA EL DESARROLLO AGROFORESTAL
Curso que se imparte: 1
Fecha de inicio: 01/10/2012 **Fecha de finalización:** 30/09/2013
Tipo de horas/créditos ECTS: Horas
Nº de horas/créditos ECTS: 50
Entidad de realización: Universidad de Valladolid **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: España
Idioma de la asignatura: Español
- 56** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: DISEÑO DE EXPERIMENTOS Y TRATAMIENTOS DE DATOS Grupo 1T-D024-A265
Tipo de programa: Máster oficial
Tipo de asignatura: Obligatoria
Titulación universitaria: MÁSTER EN CALIDAD, DESARROLLO E INNOVACIÓN DE ALIMENTOS
Curso que se imparte: 1
Fecha de inicio: 01/10/2012 **Fecha de finalización:** 30/09/2013
Tipo de horas/créditos ECTS: Horas
Nº de horas/créditos ECTS: 40
Entidad de realización: Universidad de Valladolid **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: España
Idioma de la asignatura: Español
- 57** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: METODOS ESTADISTICOS Grupo 1A
Tipo de programa: Máster oficial
Tipo de asignatura: Obligatoria
Titulación universitaria: MÁSTER EN INVESTIGACIÓN EN INGENIERIA PARA LA CONSERVACIÓN Y USO SOSTENIBLES DE SISTEMAS FORESTALES
Curso que se imparte: 1
Fecha de inicio: 01/10/2012 **Fecha de finalización:** 30/09/2013
Tipo de horas/créditos ECTS: Horas
Nº de horas/créditos ECTS: 50
Entidad de realización: Universidad de Valladolid **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: España
Idioma de la asignatura: Español
- 58** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: METODOS ESTADISTICOS Grupo 1A
Tipo de programa: Máster oficial
Tipo de asignatura: Obligatoria
Titulación universitaria: MÁSTER EN INVESTIGACIÓN EN INGENIERIA PARA LA CONSERVACIÓN Y USO SOSTENIBLES DE SISTEMAS FORESTALES
Curso que se imparte: 1
Fecha de inicio: 01/10/2012 **Fecha de finalización:** 30/09/2013
Tipo de horas/créditos ECTS: Horas



Nº de horas/créditos ECTS: 50

Entidad de realización: Universidad de Valladolid

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad entidad realización: España

Idioma de la asignatura: Español

59 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: METODOS ESTADISTICOS Grupo 1L

Tipo de programa: Máster oficial

Tipo de asignatura: Obligatoria

Titulación universitaria: MÁSTER EN INVESTIGACIÓN EN INGENIERIA PARA LA CONSERVACIÓN Y USO SOSTENIBLES DE SISTEMAS FORESTALES

Curso que se imparte: 1

Fecha de inicio: 01/10/2012

Fecha de finalización: 30/09/2013

Tipo de horas/créditos ECTS: Horas

Nº de horas/créditos ECTS: 50

Entidad de realización: Universidad de Valladolid

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad entidad realización: España

Idioma de la asignatura: Español

60 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: METODOS ESTADISTICOS Grupo 1T

Tipo de programa: Máster oficial

Tipo de asignatura: Obligatoria

Titulación universitaria: MÁSTER EN INVESTIGACIÓN EN INGENIERIA PARA LA CONSERVACIÓN Y USO SOSTENIBLES DE SISTEMAS FORESTALES

Curso que se imparte: 1

Fecha de inicio: 01/10/2012

Fecha de finalización: 30/09/2013

Tipo de horas/créditos ECTS: Horas

Nº de horas/créditos ECTS: 50

Entidad de realización: Universidad de Valladolid

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad entidad realización: España

Idioma de la asignatura: Español

61 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: DISEÑO DE EXPERIMENTOS Grupo 1L

Tipo de programa: Grado

Tipo de asignatura: Optativa

Titulación universitaria: GRADO EN INGENIERÍA FORESTAL Y DEL MEDIO NATURAL

Curso que se imparte: 3

Fecha de inicio: 01/10/2012

Fecha de finalización: 30/09/2013

Tipo de horas/créditos ECTS: Horas

Nº de horas/créditos ECTS: 30

Entidad de realización: Universidad de Valladolid

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad entidad realización: España

Idioma de la asignatura: Español

62 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: DISEÑO DE EXPERIMENTOS Grupo 1T

Tipo de programa: Grado

Tipo de asignatura: Optativa

Titulación universitaria: GRADO EN INGENIERÍA FORESTAL Y DEL MEDIO NATURAL

Curso que se imparte: 3
Fecha de inicio: 01/10/2012
Tipo de horas/créditos ECTS: Horas
Nº de horas/créditos ECTS: 30
Entidad de realización: Universidad de Valladolid
Ciudad entidad realización: España
Idioma de la asignatura: Español

Fecha de finalización: 30/09/2013
Tipo de entidad: Universidad

63 **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: ESTADÍSTICA Grupo 1A
Tipo de programa: Ingeniería
Tipo de asignatura: Obligatoria
Titulación universitaria: GRADO EN INGENIERÍA FORESTAL Y DEL MEDIO NATURAL
Curso que se imparte: 2
Fecha de inicio: 01/10/2011
Tipo de horas/créditos ECTS: Horas
Nº de horas/créditos ECTS: 60
Entidad de realización: Universidad de Valladolid
Ciudad entidad realización: España
Idioma de la asignatura: Español

Fecha de finalización: 30/09/2012
Tipo de entidad: Universidad

64 **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: ESTADÍSTICA Grupo 1T
Tipo de programa: Ingeniería
Tipo de asignatura: Obligatoria
Titulación universitaria: GRADO EN INGENIERÍA FORESTAL Y DEL MEDIO NATURAL
Curso que se imparte: 2
Fecha de inicio: 01/10/2011
Tipo de horas/créditos ECTS: Horas
Nº de horas/créditos ECTS: 60
Entidad de realización: Universidad de Valladolid
Ciudad entidad realización: España
Idioma de la asignatura: Español

Fecha de finalización: 30/09/2012
Tipo de entidad: Universidad

65 **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: ESTADÍSTICA Grupo 1A
Tipo de programa: Licenciatura
Tipo de asignatura: Obligatoria
Titulación universitaria: GRADO EN ENOLOGÍA
Curso que se imparte: 1
Fecha de inicio: 01/10/2011
Tipo de horas/créditos ECTS: Horas
Nº de horas/créditos ECTS: 60
Entidad de realización: Universidad de Valladolid
Ciudad entidad realización: España
Idioma de la asignatura: Español

Fecha de finalización: 30/09/2012
Tipo de entidad: Universidad

66 **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: ESTADÍSTICA Grupo 1L
Tipo de programa: Licenciatura
Tipo de asignatura: Obligatoria



Titulación universitaria: GRADO EN ENOLOGÍA

Curso que se imparte: 1

Fecha de inicio: 01/10/2011

Fecha de finalización: 30/09/2012

Tipo de horas/créditos ECTS: Horas

Nº de horas/créditos ECTS: 60

Entidad de realización: Universidad de Valladolid

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad entidad realización: España

Idioma de la asignatura: Español

67 Tipo de docencia: Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: ESTADÍSTICA Grupo 1T

Tipo de programa: Licenciatura

Tipo de asignatura: Obligatoria

Titulación universitaria: GRADO EN ENOLOGÍA

Curso que se imparte: 1

Fecha de inicio: 01/10/2011

Fecha de finalización: 30/09/2012

Tipo de horas/créditos ECTS: Horas

Nº de horas/créditos ECTS: 60

Entidad de realización: Universidad de Valladolid

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad entidad realización: España

Idioma de la asignatura: Español

68 Tipo de docencia: Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: DISEÑO DE EXPERIMENTOS Y ANALISIS DE DATOS Grupo 1A

Tipo de programa: Máster oficial

Tipo de asignatura: Obligatoria

Titulación universitaria: MÁSTER EN INVESTIGACIÓN EN INGENIERÍA PARA EL DESARROLLO AGROFORESTAL

Curso que se imparte: 1

Fecha de inicio: 01/10/2011

Fecha de finalización: 30/09/2012

Tipo de horas/créditos ECTS: Horas

Nº de horas/créditos ECTS: 50

Entidad de realización: Universidad de Valladolid

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad entidad realización: España

Idioma de la asignatura: Español

69 Tipo de docencia: Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: DISEÑO DE EXPERIMENTOS Y ANALISIS DE DATOS Grupo 1L

Tipo de programa: Máster oficial

Tipo de asignatura: Obligatoria

Titulación universitaria: MÁSTER EN INVESTIGACIÓN EN INGENIERÍA PARA EL DESARROLLO AGROFORESTAL

Curso que se imparte: 1

Fecha de inicio: 01/10/2011

Fecha de finalización: 30/09/2012

Tipo de horas/créditos ECTS: Horas

Nº de horas/créditos ECTS: 50

Entidad de realización: Universidad de Valladolid

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad entidad realización: España

Idioma de la asignatura: Español



- 70** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: DISEÑO DE EXPERIMENTOS Y ANALISIS DE DATOS Grupo 1T
Tipo de programa: Máster oficial
Tipo de asignatura: Obligatoria
Titulación universitaria: MÁSTER EN INVESTIGACIÓN EN INGENIERÍA PARA EL DESARROLLO AGROFORESTAL
Curso que se imparte: 1
Fecha de inicio: 01/10/2011 **Fecha de finalización:** 30/09/2012
Tipo de horas/créditos ECTS: Horas
Nº de horas/créditos ECTS: 50
Entidad de realización: Universidad de Valladolid **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: España
Idioma de la asignatura: Español
- 71** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: DISEÑO DE EXPERIMENTOS Y TRATAMIENTOS DE DATOS Grupo 1T-D024-A265
Tipo de programa: Máster oficial
Tipo de asignatura: Obligatoria
Titulación universitaria: MÁSTER EN CALIDAD, DESARROLLO E INNOVACIÓN DE ALIMENTOS
Curso que se imparte: 1
Fecha de inicio: 01/10/2011 **Fecha de finalización:** 30/09/2012
Tipo de horas/créditos ECTS: Horas
Nº de horas/créditos ECTS: 40
Entidad de realización: Universidad de Valladolid **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: España
Idioma de la asignatura: Español
- 72** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: METODOS ESTADISTICOS Grupo 1L
Tipo de programa: Máster oficial
Tipo de asignatura: Obligatoria
Titulación universitaria: MÁSTER EN INVESTIGACIÓN EN INGENIERIA PARA LA CONSERVACIÓN Y USO SOSTENIBLES DE SISTEMAS FORESTALES
Curso que se imparte: 1
Fecha de inicio: 01/10/2011 **Fecha de finalización:** 30/09/2012
Tipo de horas/créditos ECTS: Horas
Nº de horas/créditos ECTS: 50
Entidad de realización: Universidad de Valladolid **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: España
Idioma de la asignatura: Español
- 73** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: METODOS ESTADISTICOS Grupo 1S
Tipo de programa: Máster oficial
Tipo de asignatura: Obligatoria
Titulación universitaria: MÁSTER EN INVESTIGACIÓN EN INGENIERIA PARA LA CONSERVACIÓN Y USO SOSTENIBLES DE SISTEMAS FORESTALES
Curso que se imparte: 1
Fecha de inicio: 01/10/2011 **Fecha de finalización:** 30/09/2012
Tipo de horas/créditos ECTS: Horas

Nº de horas/créditos ECTS: 50

Entidad de realización: Universidad de Valladolid

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad entidad realización: España

Idioma de la asignatura: Español

74 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: METODOS ESTADISTICOS Grupo 1T

Tipo de programa: Máster oficial

Tipo de asignatura: Obligatoria

Titulación universitaria: MÁSTER EN INVESTIGACIÓN EN INGENIERIA PARA LA CONSERVACIÓN Y USO SOSTENIBLES DE SISTEMAS FORESTALES

Curso que se imparte: 1

Fecha de inicio: 01/10/2011

Fecha de finalización: 30/09/2012

Tipo de horas/créditos ECTS: Horas

Nº de horas/créditos ECTS: 50

Entidad de realización: Universidad de Valladolid

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad entidad realización: España

Idioma de la asignatura: Español

75 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: MODELOS ESTADISTICOS Y DE OPTIMIZACION Grupo 1L

Tipo de programa: Ingeniería

Tipo de asignatura: Optativa

Titulación universitaria: INGENIERO DE MONTES

Fecha de inicio: 01/10/2010

Fecha de finalización: 30/09/2011

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 6

Entidad de realización: Universidad de Valladolid

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad entidad realización: España

Idioma de la asignatura: Español

76 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: MODELOS ESTADISTICOS Y DE OPTIMIZACION Grupo 1T

Tipo de programa: Ingeniería

Tipo de asignatura: Optativa

Titulación universitaria: INGENIERO DE MONTES

Fecha de inicio: 01/10/2010

Fecha de finalización: 30/09/2011

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 6

Entidad de realización: Universidad de Valladolid

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad entidad realización: España

Idioma de la asignatura: Español

77 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: ESTADÍSTICA Grupo 1L

Tipo de programa: Licenciatura

Tipo de asignatura: Obligatoria

Titulación universitaria: GRADO EN ENOLOGÍA

Curso que se imparte: 1

Fecha de inicio: 01/10/2010

Fecha de finalización: 30/09/2011

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos



Nº de horas/créditos ECTS: 6

Entidad de realización: Universidad de Valladolid

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad entidad realización: España

Idioma de la asignatura: Español

78 Tipo de docencia: Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: ESTADÍSTICA Grupo 1T

Tipo de programa: Licenciatura

Tipo de asignatura: Obligatoria

Titulación universitaria: GRADO EN ENOLOGÍA

Curso que se imparte: 1

Fecha de inicio: 01/10/2010

Fecha de finalización: 30/09/2011

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 6

Entidad de realización: Universidad de Valladolid

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad entidad realización: España

Idioma de la asignatura: Español

79 Tipo de docencia: Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: ANALISIS DE DATOS Grupo 1L

Tipo de programa: Máster oficial

Tipo de asignatura: Obligatoria

Titulación universitaria: MÁSTER EN INVESTIGACIÓN EN INGENIERIA PARA LA CONSERVACIÓN Y USO SOSTENIBLES DE SISTEMAS FORESTALES

Curso que se imparte: 1

Fecha de inicio: 01/10/2010

Fecha de finalización: 30/09/2011

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 5

Entidad de realización: Universidad de Valladolid

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad entidad realización: España

Idioma de la asignatura: Español

80 Tipo de docencia: Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: ANALISIS DE DATOS Grupo 1T

Tipo de programa: Máster oficial

Tipo de asignatura: Obligatoria

Titulación universitaria: MÁSTER EN INVESTIGACIÓN EN INGENIERIA PARA LA CONSERVACIÓN Y USO SOSTENIBLES DE SISTEMAS FORESTALES

Curso que se imparte: 1

Fecha de inicio: 01/10/2010

Fecha de finalización: 30/09/2011

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 5

Entidad de realización: Universidad de Valladolid

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad entidad realización: España

Idioma de la asignatura: Español

81 Tipo de docencia: Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: DISEÑO DE EXPERIMENTOS Y ANALISIS DE DATOS Grupo 1A

Tipo de programa: Máster oficial

Tipo de asignatura: Obligatoria



Titulación universitaria: MÁSTER EN INVESTIGACIÓN EN INGENIERÍA PARA EL DESARROLLO AGROFORESTAL

Curso que se imparte: 1

Fecha de inicio: 01/10/2010

Fecha de finalización: 30/09/2011

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 5

Entidad de realización: Universidad de Valladolid

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad entidad realización: España

Idioma de la asignatura: Español

82 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: DISEÑO DE EXPERIMENTOS Y ANALISIS DE DATOS Grupo 1L

Tipo de programa: Máster oficial

Tipo de asignatura: Obligatoria

Titulación universitaria: MÁSTER EN INVESTIGACIÓN EN INGENIERÍA PARA EL DESARROLLO AGROFORESTAL

Curso que se imparte: 1

Fecha de inicio: 01/10/2010

Fecha de finalización: 30/09/2011

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 5

Entidad de realización: Universidad de Valladolid

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad entidad realización: España

Idioma de la asignatura: Español

83 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: DISEÑO DE EXPERIMENTOS Y ANALISIS DE DATOS Grupo 1T

Tipo de programa: Máster oficial

Tipo de asignatura: Obligatoria

Titulación universitaria: MÁSTER EN INVESTIGACIÓN EN INGENIERÍA PARA EL DESARROLLO AGROFORESTAL

Curso que se imparte: 1

Fecha de inicio: 01/10/2010

Fecha de finalización: 30/09/2011

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 5

Entidad de realización: Universidad de Valladolid

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad entidad realización: España

Idioma de la asignatura: Español

84 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: DISEÑO DE EXPERIMENTOS Y TRATAMIENTOS DE DATOS Grupo 1L-D024-A265

Tipo de programa: Máster oficial

Tipo de asignatura: Obligatoria

Titulación universitaria: MÁSTER EN CALIDAD, DESARROLLO E INNOVACIÓN DE ALIMENTOS

Curso que se imparte: 1

Fecha de inicio: 01/10/2010

Fecha de finalización: 30/09/2011

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 4

Entidad de realización: Universidad de Valladolid

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad entidad realización: España

Idioma de la asignatura: Español



- 85** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: DISEÑO DE EXPERIMENTOS Y TRATAMIENTOS DE DATOS Grupo 1T-D024-A265
Tipo de programa: Máster oficial
Tipo de asignatura: Obligatoria
Titulación universitaria: MÁSTER EN CALIDAD, DESARROLLO E INNOVACIÓN DE ALIMENTOS
Curso que se imparte: 1
Fecha de inicio: 01/10/2010 **Fecha de finalización:** 30/09/2011
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 4
Entidad de realización: Universidad de Valladolid **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: España
Idioma de la asignatura: Español
- 86** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: METODOS ESTADISTICOS Grupo 1L
Tipo de programa: Máster oficial
Tipo de asignatura: Obligatoria
Titulación universitaria: MÁSTER EN INVESTIGACIÓN EN INGENIERIA PARA LA CONSERVACIÓN Y USO SOSTENIBLES DE SISTEMAS FORESTALES
Curso que se imparte: 1
Fecha de inicio: 01/10/2010 **Fecha de finalización:** 30/09/2011
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 5
Entidad de realización: Universidad de Valladolid **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: España
Idioma de la asignatura: Español
- 87** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: METODOS ESTADISTICOS Grupo 1T
Tipo de programa: Máster oficial
Tipo de asignatura: Obligatoria
Titulación universitaria: MÁSTER EN INVESTIGACIÓN EN INGENIERIA PARA LA CONSERVACIÓN Y USO SOSTENIBLES DE SISTEMAS FORESTALES
Curso que se imparte: 1
Fecha de inicio: 01/10/2010 **Fecha de finalización:** 30/09/2011
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 5
Entidad de realización: Universidad de Valladolid **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: España
Idioma de la asignatura: Español
- 88** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: ESTADISTICA APLICADA Grupo 1L
Tipo de programa: Ingeniería Técnica
Tipo de asignatura: Obligatoria
Titulación universitaria: ING.TEC.FORESTAL ESP.EXPLO.T.FORESTALES
Curso que se imparte: 1
Fecha de inicio: 01/10/2009 **Fecha de finalización:** 30/09/2010
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos



Nº de horas/créditos ECTS: 6

Entidad de realización: Universidad de Valladolid

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad entidad realización: España

Idioma de la asignatura: Español

89 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: ESTADISTICA APLICADA Grupo 2L

Tipo de programa: Ingeniería Técnica

Tipo de asignatura: Obligatoria

Titulación universitaria: ING.TEC.FORESTAL ESP.EXPLOT.FORESTALES

Curso que se imparte: 1

Fecha de inicio: 01/10/2009

Fecha de finalización: 30/09/2010

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 6

Entidad de realización: Universidad de Valladolid

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad entidad realización: España

Idioma de la asignatura: Español

90 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: ESTADISTICA DESCRIPTIVA Grupo 1A

Tipo de programa: Ingeniería Técnica

Tipo de asignatura: Obligatoria

Titulación universitaria: ING.TEC.AGRICOLA ESP.INDUST.AGRARIAS Y ALIMENTA.

Curso que se imparte: 1

Fecha de inicio: 01/10/2009

Fecha de finalización: 30/09/2010

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 6

Entidad de realización: Universidad de Valladolid

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad entidad realización: España

Idioma de la asignatura: Español

91 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: ESTADISTICA DESCRIPTIVA Grupo 1L

Tipo de programa: Ingeniería Técnica

Tipo de asignatura: Obligatoria

Titulación universitaria: ING.TEC.AGRICOLA ESP.INDUST.AGRARIAS Y ALIMENTA.

Curso que se imparte: 1

Fecha de inicio: 01/10/2009

Fecha de finalización: 30/09/2010

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 6

Entidad de realización: Universidad de Valladolid

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad entidad realización: España

Idioma de la asignatura: Español

92 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: ESTADISTICA DESCRIPTIVA Grupo 1T

Tipo de programa: Ingeniería Técnica

Tipo de asignatura: Obligatoria

Titulación universitaria: ING.TEC.AGRICOLA ESP.INDUST.AGRARIAS Y ALIMENTA.

Curso que se imparte: 1

Fecha de inicio: 01/10/2009

Fecha de finalización: 30/09/2010



Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 6

Entidad de realización: Universidad de Valladolid

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad entidad realización: España

Idioma de la asignatura: Español

93 **Tipo de docencia:** Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: ESTADISTICA DESCRIPTIVA Grupo 2L

Tipo de programa: Ingeniería Técnica

Tipo de asignatura: Obligatoria

Titulación universitaria: ING.TEC.AGRICOLA ESP.INDUST.AGRARIAS Y ALIMENTA.

Curso que se imparte: 1

Fecha de inicio: 01/10/2009

Fecha de finalización: 30/09/2010

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 6

Entidad de realización: Universidad de Valladolid

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad entidad realización: España

Idioma de la asignatura: Español

94 **Tipo de docencia:** Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: FUNDAMENTOS MATEMATICOS DE LA INGENIERIA Grupo 1A

Tipo de programa: Ingeniería Técnica

Tipo de asignatura: Troncal

Titulación universitaria: ING.TEC.AGRICOLA ESP.INDUST.AGRARIAS Y ALIMENTA.

Curso que se imparte: 1

Fecha de inicio: 01/10/2009

Fecha de finalización: 30/09/2010

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 12

Entidad de realización: Universidad de Valladolid

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad entidad realización: España

Idioma de la asignatura: Español

95 **Tipo de docencia:** Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: FUNDAMENTOS MATEMATICOS DE LA INGENIERIA Grupo 1T

Tipo de programa: Ingeniería Técnica

Tipo de asignatura: Troncal

Titulación universitaria: ING.TEC.AGRICOLA ESP.INDUST.AGRARIAS Y ALIMENTA.

Curso que se imparte: 1

Fecha de inicio: 01/10/2009

Fecha de finalización: 30/09/2010

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 12

Entidad de realización: Universidad de Valladolid

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad entidad realización: España

Idioma de la asignatura: Español

96 **Tipo de docencia:** Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: MEJORA DE CALIDAD Y PRODUCTIVIDAD Grupo 1T1A

Tipo de programa: Ingeniería Técnica

Tipo de asignatura: Optativa

Titulación universitaria: ING.TEC.AGRICOLA ESP.INDUST.AGRARIAS Y ALIMENTA.

Curso que se imparte: 3



Fecha de inicio: 01/10/2009

Fecha de finalización: 30/09/2010

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 3

Entidad de realización: Universidad de Valladolid

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad entidad realización: España

Idioma de la asignatura: Español

97 **Tipo de docencia:** Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: ANALISIS DE DATOS Grupo 1S

Tipo de programa: Máster oficial

Tipo de asignatura: Obligatoria

Titulación universitaria: Máster en Investigación en Ingeniería para la Conservación y uso sostenibles de sistemas forestales

Curso que se imparte: 1

Fecha de inicio: 01/10/2009

Fecha de finalización: 30/09/2010

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 5

Entidad de realización: Universidad de Valladolid

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad entidad realización: España

Idioma de la asignatura: Español

98 **Tipo de docencia:** Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: ANALISIS DE DATOS Grupo 1T

Tipo de programa: Máster oficial

Tipo de asignatura: Obligatoria

Titulación universitaria: Máster en Investigación en Ingeniería para la Conservación y uso sostenibles de sistemas forestales

Curso que se imparte: 1

Fecha de inicio: 01/10/2009

Fecha de finalización: 30/09/2010

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 5

Entidad de realización: Universidad de Valladolid

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad entidad realización: España

Idioma de la asignatura: Español

99 **Tipo de docencia:** Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: DISEÑO DE EXPERIMENTOS Y ANALISIS DE DATOS Grupo 1A

Tipo de programa: Máster oficial

Tipo de asignatura: Obligatoria

Titulación universitaria: Máster en Investigación en Ingeniería para el Desarrollo Agroforestal

Curso que se imparte: 1

Fecha de inicio: 01/10/2009

Fecha de finalización: 30/09/2010

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 5

Entidad de realización: Universidad de Valladolid

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad entidad realización: España

Idioma de la asignatura: Español

100 **Tipo de docencia:** Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: DISEÑO DE EXPERIMENTOS Y ANALISIS DE DATOS Grupo 1L

Tipo de programa: Máster oficial



Tipo de asignatura: Obligatoria

Titulación universitaria: Máster en Investigación en Ingeniería para el Desarrollo Agroforestal

Curso que se imparte: 1

Fecha de inicio: 01/10/2009

Fecha de finalización: 30/09/2010

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 5

Entidad de realización: Universidad de Valladolid

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad entidad realización: España

Idioma de la asignatura: Español

101 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: DISEÑO DE EXPERIMENTOS Y ANALISIS DE DATOS Grupo 1L

Tipo de programa: Máster oficial

Tipo de asignatura: Obligatoria

Titulación universitaria: Máster en Investigación en Ingeniería para el Desarrollo Agroforestal

Curso que se imparte: 1

Fecha de inicio: 01/10/2009

Fecha de finalización: 30/09/2010

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 5

Entidad de realización: Universidad de Valladolid

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad entidad realización: España

Idioma de la asignatura: Español

102 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: DISEÑO DE EXPERIMENTOS Y ANALISIS DE DATOS Grupo 1T

Tipo de programa: Máster oficial

Tipo de asignatura: Obligatoria

Titulación universitaria: Máster en Investigación en Ingeniería para el Desarrollo Agroforestal

Curso que se imparte: 1

Fecha de inicio: 01/10/2009

Fecha de finalización: 30/09/2010

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 5

Entidad de realización: Universidad de Valladolid

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad entidad realización: España

Idioma de la asignatura: Español

103 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: DISEÑO DE EXPERIMENTOS Y TRATAMIENTOS DE DATOS Grupo 1L-D024-A265

Tipo de programa: Máster oficial

Tipo de asignatura: Obligatoria

Titulación universitaria: Máster en Calidad, Desarrollo e Innovación de Alimentos

Curso que se imparte: 1

Fecha de inicio: 01/10/2009

Fecha de finalización: 30/09/2010

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 4

Entidad de realización: Universidad de Valladolid

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad entidad realización: España

Idioma de la asignatura: Español



- 104** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: DISEÑO DE EXPERIMENTOS Y TRATAMIENTOS DE DATOS Grupo 1T-D024-A265
Tipo de programa: Máster oficial
Tipo de asignatura: Obligatoria
Titulación universitaria: Máster en Calidad, Desarrollo e Innovación de Alimentos
Curso que se imparte: 1
Fecha de inicio: 01/10/2009 **Fecha de finalización:** 30/09/2010
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 4
Entidad de realización: Universidad de Valladolid **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: España
Idioma de la asignatura: Español
- 105** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: MODELOS ESTADISTICOS Y DE OPTIMIZACION Grupo 1L
Tipo de programa: Ingeniería
Tipo de asignatura: Optativa
Titulación universitaria: INGENIERO DE MONTES
Fecha de inicio: 01/10/2008 **Fecha de finalización:** 30/09/2009
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 6
Entidad de realización: Universidad de Valladolid **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: España
Idioma de la asignatura: Español
- 106** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: MODELOS ESTADISTICOS Y DE OPTIMIZACION Grupo 1T
Tipo de programa: Ingeniería
Tipo de asignatura: Optativa
Titulación universitaria: INGENIERO DE MONTES
Fecha de inicio: 01/10/2008 **Fecha de finalización:** 30/09/2009
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 6
Entidad de realización: Universidad de Valladolid **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: España
Idioma de la asignatura: Español
- 107** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: ESTADISTICA DESCRIPTIVA Grupo 1A
Tipo de programa: Ingeniería Técnica
Tipo de asignatura: Obligatoria
Titulación universitaria: ING.TEC.AGRICOLA ESP.INDUST.AGRARIAS Y ALIMENTA.
Curso que se imparte: 1
Fecha de inicio: 01/10/2008 **Fecha de finalización:** 30/09/2009
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 6
Entidad de realización: Universidad de Valladolid **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: España
Idioma de la asignatura: Español



- 108** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: ESTADISTICA DESCRIPTIVA Grupo 1L
Tipo de programa: Ingeniería Técnica
Tipo de asignatura: Obligatoria
Titulación universitaria: ING.TEC.AGRICOLA ESP.INDUST.AGRARIAS Y ALIMENTA.
Curso que se imparte: 1
Fecha de inicio: 01/10/2008 **Fecha de finalización:** 30/09/2009
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 6
Entidad de realización: Universidad de Valladolid **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: España
Idioma de la asignatura: Español
- 109** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: ESTADISTICA DESCRIPTIVA Grupo 1T
Tipo de programa: Ingeniería Técnica
Tipo de asignatura: Obligatoria
Titulación universitaria: ING.TEC.AGRICOLA ESP.INDUST.AGRARIAS Y ALIMENTA.
Curso que se imparte: 1
Fecha de inicio: 01/10/2008 **Fecha de finalización:** 30/09/2009
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 6
Entidad de realización: Universidad de Valladolid **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: España
Idioma de la asignatura: Español
- 110** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: ESTADISTICA DESCRIPTIVA Grupo 2L
Tipo de programa: Ingeniería Técnica
Tipo de asignatura: Obligatoria
Titulación universitaria: ING.TEC.AGRICOLA ESP.INDUST.AGRARIAS Y ALIMENTA.
Curso que se imparte: 1
Fecha de inicio: 01/10/2008 **Fecha de finalización:** 30/09/2009
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 6
Entidad de realización: Universidad de Valladolid **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: España
Idioma de la asignatura: Español
- 111** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: FUNDAMENTOS MATEMATICOS DE LA INGENIERIA Grupo 1A
Tipo de programa: Ingeniería Técnica
Tipo de asignatura: Troncal
Titulación universitaria: ING.TEC.AGRICOLA ESP.INDUST.AGRARIAS Y ALIMENTA.
Curso que se imparte: 1
Fecha de inicio: 01/10/2008 **Fecha de finalización:** 30/09/2009
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 12
Entidad de realización: Universidad de Valladolid **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: España
Idioma de la asignatura: Español



- 112** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: FUNDAMENTOS MATEMATICOS DE LA INGENIERIA Grupo 1T
Tipo de programa: Ingeniería Técnica
Tipo de asignatura: Troncal
Titulación universitaria: ING.TEC.AGRICOLA ESP.INDUST.AGRARIAS Y ALIMENTA.
Curso que se imparte: 1
Fecha de inicio: 01/10/2008 **Fecha de finalización:** 30/09/2009
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 12
Entidad de realización: Universidad de Valladolid **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: España
Idioma de la asignatura: Español
- 113** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: MEJORA DE CALIDAD Y PRODUCTIVIDAD Grupo 1T1A
Tipo de programa: Ingeniería Técnica
Tipo de asignatura: Optativa
Titulación universitaria: ING.TEC.AGRICOLA ESP.INDUST.AGRARIAS Y ALIMENTA.
Curso que se imparte: 3
Fecha de inicio: 01/10/2008 **Fecha de finalización:** 30/09/2009
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 3
Entidad de realización: Universidad de Valladolid **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: España
Idioma de la asignatura: Español
- 114** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: DISEÑO DE EXPERIMENTOS Y ANALISIS DE DATOS
Tipo de programa: Máster oficial
Tipo de asignatura: Obligatoria
Titulación universitaria: Máster Oficial en investigación en ingeniería para el desarrollo agroforestal
Fecha de inicio: 01/10/2008 **Fecha de finalización:** 30/09/2009
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Entidad de realización: Universidad de Valladolid **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: España
Idioma de la asignatura: Español

Dirección de tesis doctorales y/o proyectos fin de carrera

- 1** **Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universidad de Valladolid
Alumno/a: María Rodríguez De La Calle
Fecha de defensa: 24/10/2011
- 2** **Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universidad de Valladolid
Alumno/a: Maria Del Carmen Vallejo Laso
Fecha de defensa: 11/07/2011



- 3** **Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universidad de Valladolid
Alumno/a: Saleh Sanz Anguita
Fecha de defensa: 30/06/2011
- 4** **Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universidad de Valladolid
Alumno/a: Heron Moreno Garcia
Fecha de defensa: 21/06/2011
- 5** **Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universidad de Valladolid
Alumno/a: Araceli Gonzalez Gonzalez
Fecha de defensa: 07/06/2011
- 6** **Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universidad de Valladolid
Alumno/a: Elisa Garcia Sanchez
Fecha de defensa: 24/09/2010
- 7** **Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universidad de Valladolid
Alumno/a: Alicia González Salvador
Fecha de defensa: 20/01/2010
- 8** **Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universidad de Valladolid
Alumno/a: Daniel Rodriguez Perez
Fecha de defensa: 20/01/2010
- 9** **Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universidad de Valladolid
Alumno/a: Diego Gomez Jorge
Fecha de defensa: 13/07/2009
- 10** **Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universidad de Valladolid
Alumno/a: Paula Azurmendi Valdes
Fecha de defensa: 20/01/2009
- 11** **Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universidad de Valladolid
Alumno/a: David Antonio Paz Sanchez
Fecha de defensa: 03/12/2008
- 12** **Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universidad de Valladolid
Alumno/a: Estela Sanchez Husillos
Fecha de defensa: 11/11/2008



- 13** **Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universidad de Valladolid
Alumno/a: Juan Manuel Arnaiz Perez
Fecha de defensa: 17/09/2008
- 14** **Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universidad de Valladolid
Alumno/a: Susana Salas De La Fuente
Fecha de defensa: 14/07/2008
- 15** **Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universidad de Valladolid
Alumno/a: Ana Colunga Villar
Fecha de defensa: 07/07/2008
- 16** **Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universidad de Valladolid
Alumno/a: Hector Vaquerizo Llorente
Fecha de defensa: 07/07/2008
- 17** **Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universidad de Valladolid
Alumno/a: Isabel Hidalgo Tome
Fecha de defensa: 19/06/2008
- 18** **Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universidad de Valladolid
Alumno/a: Borque Cacho Alejandro
Fecha de defensa: 18/06/2008
- 19** **Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universidad de Valladolid
Alumno/a: Alfredo Hernandez Bolzoni
Fecha de defensa: 05/12/2007
- 20** **Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universidad de Valladolid
Alumno/a: Adela Minguez Sanchez
Fecha de defensa: 22/11/2007
- 21** **Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universidad de Valladolid
Alumno/a: Maria Patricia Lorenzo Brizuela
Fecha de defensa: 18/09/2007
- 22** **Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universidad de Valladolid
Alumno/a: Ana Gonzalez Iturralde
Fecha de defensa: 13/09/2007



Participación en congresos con ponencias orientadas a la formación docente

- 1 Nombre del evento:** XXXI Congreso Nacional de Estadística e Investigación Operativa (3 Sesiones de Didáctica)
Tipo de evento: Congreso
Tipo de participación: Asistencia
Ciudad de celebración: España
Fecha de presentación: 10/02/2009
- 2 Nombre del evento:** XXX Congreso Nacional de Estadística e Investigación Operativa (3 Sesiones de Didáctica)
Tipo de evento: Congreso
Tipo de participación: Asistencia
Ciudad de celebración: España
Fecha de presentación: 25/09/2007

Experiencia científica y tecnológica

Grupos/equipos de investigación, desarrollo o innovación

- 1 Nombre del grupo:** INSTITUTO UNIVERSITARIO DE INVESTIGACIÓN EN GESTIÓN FORESTAL SOSTENIBLE
Objeto del grupo: Grupo de Investigación
Clase de colaboración: Coautoría de publicaciones
Entidad de afiliación: Universidad de Valladolid-INIA **Tipo de entidad:** Instituto Universitario de Investigación CIFOR
Fecha de inicio: 2009
- 2 Nombre del grupo:** MANEJO FORESTAL SOSTENIBLE
Objeto del grupo: El interés mundial por la conservación y la gestión de los recursos naturales en las últimas décadas se ha visto traducido en la necesidad de aplicar métodos sostenibles para la explotación y manejo de los bosques que aseguren el aprovechamiento racional de los recursos naturales y la persistencia de los valores ambientales. La finalidad común del nuestro grupo de investigación es el avance en el conocimiento científico de los bosques, con el objetivo de desarrollar herramientas, criterios e indicadores para el manejo forestal sostenible, que permitan alcanzar los criterios fundamentales como la conservación de la biodiversidad, la mejora sostenible de la productividad, la preservación de los organismos, sistemas y procesos ecológicos, y la integración de los aspectos sociales. Entre los objetivos principales del grupo figuran el conocimiento de la dinámica forestal y de los tratamientos selvícolas, de la evolución de los sistemas de manejo, de su protección frente a agentes nocivo
Nombre del investigador/a principal (IP): JUAN **Nº de componentes grupo:** 32
ALBERTO PAJARES ALONSO
Clase de colaboración: Coautoría de publicaciones
Ciudad de radicación: Palencia, Castilla y León, España
Entidad de afiliación: Universidad de Valladolid
Fecha de inicio: 2004

Actividad científica o tecnológica

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

- 1 Nombre del proyecto:** Nuevos Modelos Matemáticos para la Gestión de Inventarios, Planificación de la Producción y Programación de Actividades

Modalidad de proyecto: De investigación fundamental (incluyendo excavaciones arqueológicas, etc.). **Ámbito geográfico:** Nacional

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: Universidad de La Laguna **Tipo de entidad:** Universidad

Ciudad entidad realización: San Cristóbal de La Laguna, Canarias, España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Joaquín Sicilia Rodríguez

Entidad/es financiadora/s: Ministerio de Economía, Industria y Competitividad

Ciudad entidad financiadora: España

Tipo de participación: Miembro de equipo

Fecha de inicio-fin: 01/01/2018 - 31/12/2022 **Duración:** 4 años

Cuantía total: 38.841 €

Régimen de dedicación: Tiempo parcial
- 2 Nombre del proyecto:** NUEVAS TECNOLOGIAS DE SECUENCIACION (NGS) PARA EL ESTUDIO DE LOS MICOVIRUS EN FUSARIUM CIRCINATUM

Modalidad de proyecto: De investigación fundamental (incluyendo excavaciones arqueológicas, etc.). **Ámbito geográfico:** Nacional

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

Ciudad entidad realización: España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Julio J. Díez Casero

Entidad/es financiadora/s: Ministerio de Economía y Competitividad

Tipo de participación: Miembro de equipo

Fecha de inicio-fin: 01/01/2016 - 31/12/2019

Cuantía total: 133.100 €

Régimen de dedicación: Tiempo parcial
- 3 Nombre del proyecto:** COMPLEJIDAD Y SOSTENIBILIDAD EN BOSQUES MIXTOS: DINAMICA, SELVICULTURA Y HERRAMIENTAS DE GESTION ADAPTATIVA

Modalidad de proyecto: De investigación fundamental (incluyendo excavaciones arqueológicas, etc.). **Ámbito geográfico:** Nacional

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

Ciudad entidad realización: España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Felipe Bravo Oviedo

Entidad/es financiadora/s: Ministerio de Economía y Competitividad

Tipo de participación: Miembro de equipo



Fecha de inicio-fin: 01/01/2015 - 31/12/2017

Cuantía total: 163.350 €

Régimen de dedicación: Tiempo parcial

4 Nombre del proyecto: Modelos de Investigación Operativa: Planificación de Actividades, Producción y Gestión de Inventarios

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

Ámbito geográfico: Nacional

Grado de contribución: Colaborador

Entidad de realización: Universidad de La Laguna **Tipo de entidad:** Universidad

Ciudad entidad realización: La Laguna (Tenerife), Canarias, España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Joaquín Sicilia Rodríguez

Entidad/es financiadora/s:

Ministerio de Ciencia e Innovación. Universidades **Tipo de entidad:** Ministerio

Ciudad entidad financiadora: Madrid, Comunidad de Madrid, España

Tipo de participación: Colaborador

Fecha de inicio-fin: 01/01/2014 - 31/12/2016

Duración: 3 años

Cuantía total: 62.500 €

Régimen de dedicación: Tiempo parcial

5 Nombre del proyecto: CONTROL BIOLÓGICO DEL CHANCRO RESINOSO DEL PINO CON MICOVIRUS DE FUSARIUM CIRCINATUM

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

Ámbito geográfico: Nacional

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

Ciudad entidad realización: España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): JULIO JAVIER DIEZ CASERO

Nº de investigadores/as: 11

Entidad/es financiadora/s:

MICINN - Ministerio de Ciencia e Innovación

Tipo de participación: Miembro de equipo

Fecha de inicio-fin: 01/01/2013 - 31/12/2015

Régimen de dedicación: Tiempo parcial

6 Nombre del proyecto: ESTRATEGÍAS SELVÍCOLAS PARA LA ADAPTACIÓN Y MITIGACIÓN DEL CAMBIO CLIMÁTICO EN REPOBLACIONES DE PINARES. SUBPROYECTO 2

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

Ámbito geográfico: Nacional

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

Ciudad entidad realización: España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): FELIPE BRAVO OVIEDO

Nº de investigadores/as: 13

Entidad/es financiadora/s:

MICINN - Ministerio de Ciencia e Innovación

Tipo de participación: Miembro de equipo

Fecha de inicio-fin: 01/01/2012 - 31/12/2014

Régimen de dedicación: Tiempo parcial



7 Nombre del proyecto: PROYECTO CENIT- SOSTENIBILIDAD DE CULTIVOS ENERGÉTICOS. APOYO A LA CERTIFICACIÓN DE LA GESTIÓN FORESTAL SOSTENIBLE

Modalidad de proyecto: De actividad de desarrollo precompetitiva **Ámbito geográfico:** Nacional

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

Ciudad entidad realización: España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): FELIPE BRAVO OVIEDO

Nº de investigadores/as: 8

Entidad/es financiadora/s:

Contratos Art. 83

Tipo de participación: Miembro de equipo

Fecha de inicio-fin: 01/01/2011 - 31/12/2013

Cuantía total: 171.769,06 €

Régimen de dedicación: Tiempo parcial

8 Nombre del proyecto: Etiología, epidemiología y control de Fusarium Circinatum

Modalidad de proyecto: De investigación fundamental (incluyendo excavaciones arqueológicas, etc.) **Ámbito geográfico:** Nacional

Grado de contribución: Investigador/a

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

Ciudad entidad realización: Valladolid, Castilla y León, España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Julio Javier Díez Casero

Entidad/es financiadora/s:

Ministerio de Ciencia e Innovación

Tipo de entidad: Ministerio

Ciudad entidad financiadora: Madrid, Comunidad de Madrid, España

Tipo de participación: Miembro de equipo

Fecha de inicio-fin: 31/03/2010 - 31/03/2013

Duración: 3 años

Régimen de dedicación: Tiempo parcial

9 Nombre del proyecto: Diseño de modelos para afrontar problemas de planificación, localización e inventarios

Modalidad de proyecto: De investigación fundamental (incluyendo excavaciones arqueológicas, etc.) **Ámbito geográfico:** Nacional

Grado de contribución: Colaborador

Entidad de realización: Universidad de La Laguna **Tipo de entidad:** Universidad

Ciudad entidad realización: La Laguna (Tenerife), Canarias, España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Joaquín Sicilia Rodríguez

Tipo de participación: Colaborador

Fecha de inicio-fin: 01/01/2010 - 31/12/2012

Duración: 3 años

Cuantía total: 71.027 €

Régimen de dedicación: Tiempo parcial

10 Nombre del proyecto: RE*source *INF*rastructures for monitoring, adapting and protecting European Atlantic *FOR*ests under *C*hanging climat*E (REINFORCE)

Modalidad de proyecto: De investigación fundamental (incluyendo excavaciones arqueológicas, etc.) **Ámbito geográfico:** Unión Europea

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): JULIO JAVIER DIEZ CASERO



Nº de investigadores/as: 8

Entidad/es financiadora/s:

Unión Europea

Tipo de participación: Otros

Fecha de inicio-fin: 30/11/2008 - 01/12/2012

Cuantía total: 471.400 €

Régimen de dedicación: Tiempo parcial

- 11 Nombre del proyecto:** Investigación en Ingredientes y Alimentos Saludables.
Modalidad de proyecto: De actividad de desarrollo precompetitiva
Ciudad entidad realización: España
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): MANUEL GOMEZ PALLARES
Nº de investigadores/as: 10
Tipo de participación: Otros
Fecha de inicio-fin: 06/10/2009 - 14/04/2012
Cuantía total: 331.760 €
Régimen de dedicación: Tiempo parcial

- 12 Nombre del proyecto:** CONVENIO DE COLABORACIÓN ENTRE EL INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACIÓN Y TECNOLOGÍA AGRARIA Y ALIMENTARIA (INIA), LA UNIVERSIDAD DE ALCALÁ DE HENARES, LA UNIVERSIDAD DE CANTABRIA, LA UNIVERSIDAD DE VALLADOLID Y BOSQUES 2000, S.L.U. PARA LA IDE
Modalidad de proyecto: De actividad de desarrollo precompetitiva **Ámbito geográfico:** Nacional
Entidad de realización: Universidad de Valladolid **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: España
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): FELIPE BRAVO OVIEDO
Nº de investigadores/as: 11
Entidad/es financiadora/s:
Convenios
Tipo de participación: Otros
Fecha de inicio-fin: 01/01/2010 - 31/12/2011
Cuantía total: 110.849 €

- 13 Nombre del proyecto:** CONTROL BIOLÓGICO DE GREMMENIELLA ABIETINA EN ESPAÑA
Modalidad de proyecto: De investigación y desarrollo incluida traslacional **Ámbito geográfico:** Nacional
Entidad de realización: Universidad de Valladolid **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: España
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): JULIO JAVIER DIEZ CASERO
Nº de investigadores/as: 8
Entidad/es financiadora/s:
MICINN - Ministerio de Ciencia e Innovación
Tipo de participación: Otros
Fecha de inicio-fin: 01/01/2009 - 31/12/2011
Cuantía total: 133.600 €



- 14 Nombre del proyecto:** RESTAURACIÓN Y GESTIÓN FORESTAL. SUBPROYECTO 1. BOSQUES DEL FUTURO
Modalidad de proyecto: De investigación fundamental (incluyendo excavaciones arqueológicas, etc.). **Ámbito geográfico:** Nacional
Entidad de realización: Universidad de Valladolid **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: España
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): MARIA DEL ROSARIO SIERRA DE GRADO
Nº de investigadores/as: 7
Entidad/es financiadora/s: MICINN - Ministerio de Ciencia e Innovación
Tipo de participación: Otros
Fecha de inicio-fin: 14/12/2009 - 30/11/2011
- 15 Nombre del proyecto:** CONSERVACIÓN EX SITU Y MATERIALES DE BASE DE POPULUS TRÉMULA L Y POPULUS X CANESCENS (AIT) Sm
Modalidad de proyecto: De investigación fundamental (incluyendo excavaciones arqueológicas, etc.). **Ámbito geográfico:** Autonómica
Entidad de realización: Universidad de Valladolid **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: España
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): MARIA DEL ROSARIO SIERRA DE GRADO
Nº de investigadores/as: 8
Entidad/es financiadora/s: Proyectos de la JCyL
Tipo de participación: Otros
Fecha de inicio-fin: 01/01/2008 - 31/12/2010
Cuantía total: 11.800 €
- 16 Nombre del proyecto:** HERRAMIENTAS DE SELECCIÓN PRECOZ DE FORMA DE FUSTE PARA PINUS PINASTER EN GALICIA
Modalidad de proyecto: De actividad de desarrollo precompetitiva **Ámbito geográfico:** Nacional
Entidad de realización: Universidad de Valladolid **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: España
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): MARIA DEL ROSARIO SIERRA DE GRADO
Nº de investigadores/as: 5
Entidad/es financiadora/s: Contratos Art. 83
Tipo de participación: Otros
Fecha de inicio-fin: 05/12/2007 - 31/12/2010
- 17 Nombre del proyecto:** DINÁMICA DE MASAS MADURAS Y PRIMER DESARROLLO DE PINARES MEDITERRÁNEOS. SUBPROYECTO 1
Modalidad de proyecto: De investigación fundamental (incluyendo excavaciones arqueológicas, etc.). **Ámbito geográfico:** Nacional
Entidad de realización: Universidad de Valladolid **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: España
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): FELIPE BRAVO OVIEDO
Nº de investigadores/as: 16

**Entidad/es financiadora/s:**

Ministerio de Educación y Ciencia (MEC)

Tipo de participación: Otros**Fecha de inicio-fin:** 01/12/2007 - 30/11/2010**18 Nombre del proyecto:** RECUPERACIÓN DE VARIEDADES TRADICIONALES DE TRIGO PARA SU USO EN LA ELABORACIÓN DE PRODUCTOS DE PANADERÍA Y BOLLERÍA**Modalidad de proyecto:** De investigación fundamental (incluyendo excavaciones arqueológicas, etc.).**Ámbito geográfico:** Autonómica**Entidad de realización:** Universidad de Valladolid **Tipo de entidad:** Universidad**Ciudad entidad realización:** España**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** MANUEL GOMEZ PALLARES**Nº de investigadores/as:** 7**Entidad/es financiadora/s:**

Proyectos de la JCyL

Tipo de participación: Otros**Fecha de inicio-fin:** 29/05/2007 - 28/05/2010**19 Nombre del proyecto:** Análisis dendroecológico de la regeneración de las masas de Pinus halepensis afectadas por el incendio de Moratalla (Murcia)**Modalidad de proyecto:** De actividad de desarrollo precompetitiva**Ciudad entidad realización:** España**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** FELIPE BRAVO OVIEDO**Nº de investigadores/as:** 5**Tipo de participación:** Otros**Fecha de inicio-fin:** 17/05/2009 - 31/12/2009**Cuantía total:** 17.400 €**Régimen de dedicación:** Tiempo parcial**20 Nombre del proyecto:** ANÁLISIS DE ÍNDICES DE EFICIENCIA DEA. APLICACIÓN AL SISTEMA SANITARIO PÚBLICO DE ASISTENCIA PRIMARIA DE CASTILLA Y LEÓN**Modalidad de proyecto:** De actividad de desarrollo precompetitiva **Ámbito geográfico:** Autonómica**Entidad de realización:** Universidad de Valladolid **Tipo de entidad:** Universidad**Ciudad entidad realización:** España**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** JUAN GARCIA LAGUNA**Nº de investigadores/as:** 6**Entidad/es financiadora/s:**

Proyectos de la JCyL

Tipo de participación: Otros**Fecha de inicio-fin:** 02/06/2009 - 02/11/2009**Cuantía total:** 9.000 €**21 Nombre del proyecto:** Estudio de polinización en áreas de distribución de oso pardo y urogallo cantábrico**Modalidad de proyecto:** De actividad de desarrollo precompetitiva**Ciudad entidad realización:** España**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** JOSE ARTURO REQUE KILCHENMAN**Nº de investigadores/as:** 4**Entidad/es financiadora/s:**



Asociacion Fondo Protec. Animales Salvajes

Tipo de participación: Otros

Fecha de inicio-fin: 01/01/2008 - 30/03/2009

Cuantía total: 6.000 €

Régimen de dedicación: Tiempo parcial

22 Nombre del proyecto: DISTRIBUCIÓN, CARACTERIZACIÓN, PATOGENICIDAD Y CONTROL DE GREMMIENELLA ABIETINA EN ESPAÑA

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

Ámbito geográfico: Nacional

Entidad de realización: Universidad de Valladolid

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad entidad realización: España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): JULIO JAVIER DIEZ CASERO

Nº de investigadores/as: 7

Entidad/es financiadora/s:

Ministerio de Educación y Ciencia (MEC)

Tipo de participación: Otros

Fecha de inicio-fin: 31/12/2005 - 30/12/2008

23 Nombre del proyecto: ANÁLISIS DE DATOS SELVÍCOLAS Y AMBIENTALES PARA SU APLICACIÓN A LA SANIDAD Y GESTIÓN FORESTAL SOSTENIBLE EN MASAS DE PINO EN CASTILLA Y LEÓN

Modalidad de proyecto: De actividad de desarrollo precompetitiva

Ámbito geográfico: Autonómica

Entidad de realización: Universidad de Valladolid

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad entidad realización: España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): ROBERTO SAN MARTIN FERNANDEZ

Nº de investigadores/as: 4

Entidad/es financiadora/s:

Proyectos de la JCyL

Tipo de participación: Otros

Fecha de inicio-fin: 31/07/2008 - 30/11/2008

Cuantía total: 1.500 €

24 Nombre del proyecto: Cuantificación del carbono acumulado en los sistemas forestales de Aragón

Modalidad de proyecto: De actividad de desarrollo precompetitiva

Ciudad entidad realización: España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): FELIPE BRAVO OVIEDO

Nº de investigadores/as: 5

Tipo de participación: Otros

Fecha de inicio-fin: 24/06/2008 - 30/11/2008

Cuantía total: 15.000 €

Régimen de dedicación: Tiempo parcial

25 Nombre del proyecto: Asistencia técnica para la caracterización selvícola de las masas forestales cantábricas.

Modalidad de proyecto: De actividad de desarrollo precompetitiva

Ciudad entidad realización: España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): JOSE ARTURO REQUE KILCHENMAN

Nº de investigadores/as: 7



Tipo de participación: Otros
Fecha de inicio-fin: 27/06/2008 - 27/10/2008
Cuantía total: 25.009 €
Régimen de dedicación: Tiempo parcial

26 Nombre del proyecto: REGENERACIÓN NATURAL Y PRIMER DESARROLLO DE RODALES FORESTALES PARA MASAS DE PINUS PINASTER AIT.

Modalidad de proyecto: De investigación fundamental (incluyendo excavaciones arqueológicas, etc.). **Ámbito geográfico:** Nacional

Entidad de realización: Universidad de Valladolid **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): FELIPE BRAVO OVIEDO

Nº de investigadores/as: 15

Entidad/es financiadora/s:
Ministerio de Educación y Ciencia (MEC)

Tipo de participación: Otros
Fecha de inicio-fin: 13/12/2004 - 12/12/2007

27 Nombre del proyecto: Gestion durable des forêts : un réseau européen de zones pilotes pour la mise en ouvre opérationnelle

Modalidad de proyecto: De investigación fundamental (incluyendo excavaciones arqueológicas, etc.). **Ámbito geográfico:** Unión Europea

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): JULIO JAVIER DIEZ CASERO

Nº de investigadores/as: 10

Entidad/es financiadora/s:
Unión Europea

Tipo de participación: Otros
Fecha de inicio-fin: 01/11/2003 - 30/10/2007

Cuantía total: 225.275 €

Régimen de dedicación: Tiempo parcial

28 Nombre del proyecto: Análisis de la maquinaria empleada en el apeo mecanizado de piña en los montes de la provincia de Valladolid: caracterización de la maquinaria, descripción de efectos y cuantificación de daños en la campaña 2006 – 2007

Modalidad de proyecto: De actividad de desarrollo precompetitiva

Ciudad entidad realización: España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): PABLO MARTINEZ ZURIMENDI

Nº de investigadores/as: 17

Tipo de participación: Otros
Fecha de inicio-fin: 13/11/2006 - 25/05/2007

Cuantía total: 23.878,6 €

Régimen de dedicación: Tiempo parcial

29 Nombre del proyecto: ESTUDIO DE SISTEMAS ALTERNATIVOS A LA BARRICA PARA EL ENVEJECIMIENTO DE VINO TINTO D.O. TORO. INFLUENCIA DE LA MICROOXIGENACIÓN Y TIPO DE MADERA EN LA DIFERENCIACIÓN DE VINOS ENVEJECIDOS.

Modalidad de proyecto: De investigación fundamental (incluyendo excavaciones arqueológicas, etc.). **Ámbito geográfico:** Autonómica



Entidad de realización: Universidad de Valladolid **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: España
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): MARIA DEL ALAMO SANZA
Nº de investigadores/as: 7
Entidad/es financiadora/s:
Proyectos de la JCyL
Tipo de participación: Otros
Fecha de inicio-fin: 01/03/2004 - 19/11/2006

30 **Nombre del proyecto:** DINAMICA DE RODALES DE PINO NEGRAL (PINUS PINASTER AIT), EN EL SISTEMA IBÉRICO MERIDIONAL: ESTRUCTURA GENÉTICA, REGENERACIÓN Y DINÁMICA FORESTAL

Modalidad de proyecto: De investigación fundamental (incluyendo excavaciones arqueológicas, etc.). **Ámbito geográfico:** Nacional
Entidad de realización: Universidad de Valladolid **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: España
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): FELIPE BRAVO OVIEDO
Nº de investigadores/as: 17
Entidad/es financiadora/s:
Ministerio de Ciencia y Tecnología
Tipo de participación: Otros
Fecha de inicio-fin: 28/12/2001 - 27/12/2004

31 **Nombre del proyecto:** PATOGENIDAD DE FUSARIUM SPP. EN PLANTAS PARA REFORESTACIÓN Y SU CONTROL BIOLÓGICO MEDIANTE HONGOS ECTOMICORRICICOS COMESTIBLES

Modalidad de proyecto: De investigación fundamental (incluyendo excavaciones arqueológicas, etc.). **Ámbito geográfico:** Nacional
Entidad de realización: Universidad de Valladolid **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: España
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): JULIO JAVIER DIEZ CASERO
Nº de investigadores/as: 8
Entidad/es financiadora/s:
Ministerio de Ciencia y Tecnología
Tipo de participación: Otros
Fecha de inicio-fin: 28/12/2001 - 27/12/2004

32 **Nombre del proyecto:** ESTRUCTURA DINÁMICA Y SELVICULTURA PARA LA CONSERVACIÓN DE LOS BOSQUES DE ROBLE ALBAR (QUERCUS PETRAEA) EN LA CORDILLERA CANTÁBRICA MERIDIONAL

Modalidad de proyecto: De investigación fundamental (incluyendo excavaciones arqueológicas, etc.). **Ámbito geográfico:** Autonómica
Entidad de realización: Universidad de Valladolid **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: España
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): FELIPE BRAVO OVIEDO
Nº de investigadores/as: 8
Entidad/es financiadora/s:
Proyectos de la JCyL



Tipo de participación: Otros

Fecha de inicio-fin: 19/02/2002 - 20/11/2004

33 Nombre del proyecto: JCYL. MODELO DE DINÁMICA DE RODALES PARA MASAS NATURALES DE PINO SILVESTRE EN CASTILLA Y LEÓN

Modalidad de proyecto: De actividad de desarrollo precompetitiva **Ámbito geográfico:** Nacional

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

Ciudad entidad realización: España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): FELIPE BRAVO OVIEDO

Nº de investigadores/as: 7

Entidad/es financiadora/s:

Convenios - Contratos Art. 83

Tipo de participación: Otros

Fecha de inicio-fin: 01/09/2001 - 01/09/2004

34 Nombre del proyecto: IDENTIFICACION GENETICA Y SELECCION DE LEVADURAS AUTOCTONAS DE LA DENOMINACION DE ORIGEN RIBERA DEL DUERO

Modalidad de proyecto: De investigación fundamental (incluyendo excavaciones arqueológicas, etc.) **Ámbito geográfico:** Nacional

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

Ciudad entidad realización: España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): JOSEFINA MARIA VILA CRESPO

Nº de investigadores/as: 7

Entidad/es financiadora/s:

Ministerio de Ciencia y Tecnología

Tipo de participación: Otros

Fecha de inicio-fin: 28/12/2000 - 28/12/2003

35 Nombre del proyecto: UTILIZACION DE METODOS NO DESTRUCTIVOS EN LA CLASIFICACION RESISTENTE DE LA MADERA

Modalidad de proyecto: De investigación fundamental (incluyendo excavaciones arqueológicas, etc.) **Ámbito geográfico:** Autonómica

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

Ciudad entidad realización: España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): LUIS ACUÑA RELLO

Nº de investigadores/as: 10

Entidad/es financiadora/s:

Proyectos de la JCyL

Tipo de participación: Otros

Fecha de inicio-fin: 15/02/2001 - 29/11/2003

36 Nombre del proyecto: MINISTERIO DE MDIO AMBIENTE METODOLOGIA PARA EL INVENTARIO FORESTAL NACIONAL

Modalidad de proyecto: De actividad de desarrollo precompetitiva **Ámbito geográfico:** Nacional

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

Ciudad entidad realización: España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): FELIPE BRAVO OVIEDO



Nº de investigadores/as: 4
Entidad/es financiadora/s:
Convenios - Contratos Art. 83

Tipo de participación: Otros
Fecha de inicio-fin: 01/10/2002 - 30/09/2003

37 Nombre del proyecto: UTILIZACIÓN DE TÉCNICAS MULTIVARIANTES EN LA CREACIÓN DE UNA COLECCIÓN NUCLEAR DE GUISANTE ESPAÑOL.

Modalidad de proyecto: De investigación fundamental (incluyendo excavaciones arqueológicas, etc.). **Ámbito geográfico:** Autonómica

Entidad de realización: Universidad de Valladolid **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): EUSEBIO ARENAL GUTIERREZ

Nº de investigadores/as: 3
Entidad/es financiadora/s:

Proyectos de la JCyL

Tipo de participación: Otros
Fecha de inicio-fin: 28/08/2000 - 31/01/2001

38 Nombre del proyecto: RECURSOS DESARROLLO TECNOLOGICO CADENA DE MADERA EN C.L.

Modalidad de proyecto: De actividad de desarrollo precompetitiva **Ámbito geográfico:** Nacional

Entidad de realización: Universidad de Valladolid **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): FERNANDO ANGEL GONZALEZ HERRERO

Nº de investigadores/as: 10
Entidad/es financiadora/s:

Contratos Art. 83

Tipo de participación: Otros
Fecha de inicio-fin: 01/10/1997 - 31/12/1997

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

1 Nombre del proyecto: Cuantificación de daños ocasionados en el apeo mecanizado de piña en cuatro montes acotados de la provincia de Valladolid en la campaña 2006 – 2007 EMPRESA/ADMINISTRACIÓN FINANCIADORA:

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): MARTINEZ ZURIMENDI; PABLO

Fecha de inicio: 26/05/2007 **Duración:** 1 mes - 30 días

2 Nombre del proyecto: Análisis de la maquinaria empleada en el apeo mecanizado de piña en los montes de la provincia de Valladolid: caracterización de la maquinaria, descripción de efectos y cuantificación de daños en la campaña 2006 – 2007 EMPRESA/ADMINISTRACIÓN FINANCIADORA:

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): MARTINEZ ZURIMENDI; PABLO

Fecha de inicio: 13/11/2006 **Duración:** 6 meses - 12 días



- 3** **Nombre del proyecto:** Caracterización físico-mecánica de la madera de cepas de distintas variedades.
EMPRESA/ADMINISTRACIÓN FINCIADORA:
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): CASADO SANZ; MARIA MILAGROSA
Fecha de inicio: 01/02/2003 **Duración:** 9 meses - 29 días
- 4** **Nombre del proyecto:** Elaboración de una metodología que facilite el manejo y proyección al futuro de los datos del inventario forestal nacional **EMPRESA/ADMINISTRACIÓN FINCIADORA:**
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): BRAVO OVIEDO; FELIPE
Fecha de inicio: 03/09/2002 **Duración:** 1 año
- 5** **Nombre del proyecto:** MEJORA EN LA CARACTERIZACION Y TIPIFICACION DE LA CARNE DE VACUNO DE LA COMARCA PINARES-EL VALLE **EMPRESA/ADMINISTRACIÓN FINCIADORA:**
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): CABALLERO CALVO; PEDRO ANTONIO
Fecha de inicio: 01/09/2002 **Duración:** 1 año - 29 días
- 6** **Nombre del proyecto:** MODELO DE DINÁMICA DE RODALES PARA MASAS NATURALES DE PINO SILVESTRE EN CASTILLA Y LEÓN **EMPRESA/ADMINISTRACIÓN FINCIADORA:**
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): BRAVO OVIEDO; FELIPE
Fecha de inicio: 01/09/2001 **Duración:** 3 años
- 7** **Nombre del proyecto:** Estudio del aprovechamiento de piña mecanizado **EMPRESA/ADMINISTRACIÓN FINCIADORA:**
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): MARTINEZ ZURIMENDI; PABLO
Fecha de inicio: 01/11/2000 **Duración:** 1 año - 5 meses

Actividades científicas y tecnológicas

Producción científica

Publicaciones, documentos científicos y técnicos

- 1** Valentín Pando Fernández; Luis Augusto San-José Nieto; Joaquín Sicilia Rodríguez. Profitability ratio maximization in an inventory model with stock-dependent demand rate and non-linear holding cost. Applied Mathematical Modelling. 66, pp. 643 - 661. 02/2019.
Tipo de producción: Artículo científico
Autor de correspondencia: Si
- 2** R. Sierra-De-Grado; V. Pando; P. Martínez-Zurimendi; B. Moulia. Is the responsiveness to light related to the differences in stem straightness among populations of pinus pinaster?. Plants. 8 - 10, 2019. Disponible en Internet en: <<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85073621906&doi=10.3390%2fplants8100383&partnerID=40&md5=4b89e26a9a2a37b2ecb7cf50b355f984>>.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 3** T. Bueis; F. Bravo; V. Pando; Y.-A. Kissi; M.-B. Turrión. Phosphorus availability in relation to soil properties and forest productivity in Pinus sylvestris L. plantations. Annals of Forest Science. 76 - 4, 2019. Disponible en Internet en: <<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85073618877&doi=10.1007%2fs13595-019-0882-3&partnerID=40&md5=f0a0b9ab1880d27d5dd85563ef308132>>.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista



- 4** Á. Bravo-Núñez; V. Pando; M. Gómez. Physically and chemically modified starches as texturisers of low-fat milk gels. *International Dairy Journal*. 92, pp. 21 - 27. 2019. Disponible en Internet en: <<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85061010236&doi=10.1016%2fj.idairyj.2019.01.007&partnerID=40&md5=ede31c857134f6b480aae896a8ba34d4>>
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 5** M. A. Tesfaye; A. Bravo-Oviedo; F. Bravo; V. Pando; C.H. de Aza. Variation in carbon concentration and wood density for five most commonly grown native tree species in central highlands of Ethiopia: The case of Chilimo dry Afromontane forest. *Journal of Sustainable Forestry*. 38 - 8, pp. 769 - 790. 2019. Disponible en Internet en: <<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85065206189&doi=10.1080%2f10549811.2019.1607754&partnerID=40&md5=235496760e6884791b37cbc3fd5d>>
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 6** Andrés Flores; Valentín Pando; Javier López-Upton; Ricardo Alía. Intraspecific Variation in Pines from the Trans-Mexican Volcanic Belt Grown under Two Watering Regimes: Implications for Management of Genetic Resources. *Forests*. 9 - 71, 01/2018.
Tipo de producción: Artículo científico
Autor de correspondencia: No
- 7** Teresa Bueis; María Belén Turrión; Felipe Bravo; Valentín Pando; Adele Muscolo. Factors determining enzyme activities in soils under *Pinus halepensis* and *Pinus sylvestris* plantations in Spain: a basis for establishing sustainable forest management strategies. *Annals of Forest Science*. 75 - 34, 2018.
Tipo de producción: Artículo científico
Autor de correspondencia: No
- 8** Teresa Bueis; Felipe Bravo; Valentín Pando; María Belén Turrión. Local basal area affects needle litterfall, nutrient concentration, and nutrient release during decomposition in *Pinus halepensis* Mill. plantations in Spain. *Annals of Forest Science*. 75 - 1, 2018.
Tipo de producción: Artículo científico
Autor de correspondencia: No
- 9** Valentín Pando Fernández; Luis Augusto San-José Nieto; Juan García Laguna; Joaquín Sicilia Rodríguez. Optimal lot-size policy for deteriorating items with stock-dependent demand considering profit maximization. *Computers & Industrial Engineering*. 117, pp. 81 - 93. 2018.
Tipo de producción: Artículo científico
Autor de correspondencia: Si
- 10** Carlos A Mendoza; Juan F. Gallardo; María Belén Turrión; Valentín Pando; Pablo G Acenolaza. Dry weight loss in leaves of dominant species in a successional sequence of the Mesopotamian Espinal (Argentina). *Forest Systems*. 26 - 3, 2017.
Tipo de producción: Artículo científico
Autor de correspondencia: No
- 11** Juan Asdrubal Flores Pacheco; Emigdio Jordan Muñoz Adalia; Pablo Martínez-Alvarez; Valentín Pando; Julio J Díez-Casero; Jorge Martín-García. Effect of mycoviruses on growth, spore germination and pathogenicity of the fungus *Fusarium circinatum*. *Forest Systems*. 26 - 3, 2017.
Tipo de producción: Artículo científico
Autor de correspondencia: No
- 12** Teresa Bueis; Felipe Bravo; Valentín Pando; María Belén Turrión. Effects of stand density on litterfall and its turnover in pine plantations in northern Spain. *Bosque*. 38 - 2, pp. 401 - 407. 2017.
Tipo de producción: Artículo científico
Autor de correspondencia: No



- 13** Estefanía Mateos; Jaime Olaizola; Juan Alberto Pajares; Valentín Pando; Julio Javier Díez. Influence of *Suillus luteus* on *Fusarium* damping-off in pine seedlings. *African Journal of Biotechnology*. 16 - 6, pp. 268 - 273. 2017.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Autor de correspondencia: No
- 14** Teresa Bueys; Felipe Bravo; Valentín Pando; María Belén Turrión. Site factors as predictors for *Pinus halepensis* Mill. productivity in Spanish plantations. *Annals of Forest Science*. 74 - 1, 2017.
DOI: 10.1007/s13595-016-0609-7
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Autor de correspondencia: No
- 15** M.A. Tesfaye; F. Bravo; R. Ruiz-Peinado; V. Pando; A. Bravo-Oviedo. Impact of changes in land use, species and elevation on soil organic carbon and total nitrogen in Ethiopian Central Highlands. *Geoderma*. 261, pp. 70 - 79. 2016. Disponible en Internet en: <<http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-84937697594&partnerID=MN8TOARS>>.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 16** Teresa Bueys; Felipe Bravo; Valentín Pando; María Belén Turrión. Relationship between environmental parameters and *Pinus sylvestris* L. site index in forest plantations in northern Spain acidic plateau. *IForest*. 9, 2016.
DOI: 10.3832/ifor1600-008
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Autor de correspondencia: No
- 17** J. Navarro-Hevia; T.R. Lima-Farias; J.C. de Araújo; C. Osorio-Peláez; V. Pando. Soil Erosion in Steep Road Cut Slopes in Palencia (Spain). *Land Degradation and Development*. 27 - 2, pp. 190 - 199. 2016. Disponible en Internet en: <<http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-84957841356&partnerID=MN8TOARS>>.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 18** P. Martínez-Álvarez; R.A. Fernández-González; A.V. Sanz-Ros; V. Pando; J.J. Díez. Two fungal endophytes reduce the severity of pitch canker disease in *Pinus radiata* seedlings. *Biological Control*. 94, pp. 1 - 10. 2016. Disponible en Internet en: <<http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-84954172740&partnerID=MN8TOARS>>.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 19** Cristina Andrés-Iglesias; Carlos A. Blanco; Juan García-Serna; Valentín Pando; Olimpio Montero. Volatile Compound Profiling in Commercial Lager Regular Beers and Derived Alcohol-Free Beers After Dealcoholization by Vacuum Distillation. *Food Analytical Methods*. 9 - 11, pp. 3203 - 3241. 2016.
DOI: 10.1007/s12161-016-0513-7
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Autor de correspondencia: No
- 20** Amelework Kassa Merine; Encarna Rodriguez-Garcia; Ricardo Alia; Valentín Pando; Felipe Bravo. Effects of water stress and substrate fertility on the early growth of *Acacia senegal* and *Acacia seyal* from Ethiopian Savanna woodlands. *Trees-Structure and Function*. 29 - 2, pp. 593 - 604. 2015. Disponible en Internet en: <http://gateway.webofknowledge.com/gateway/Gateway.cgi?GWVersion=2&SrcAuth=ORCID&SrcApp=OrcidOrg&DestLinkType=FullRecord&DestApp=WOS_CPL&KeyUT=WOS:0>
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista



21

C. Romeralo; O. Santamaria; V. Pando; J. J. Diez. Fungal endophytes reduce necrosis length produced by *Gremmeniella abietina* in *Pinus halepensis* seedlings. *Biological Control*. 80, pp. 30 - 39. 2015. Disponible en Internet en: <http://gateway.webofknowledge.com/gateway/Gateway.cgi?GWVersion=2&SrcAuth=ORCID&SrcApp=OrcidOrg&DestLinkType=FullRecord&DestApp=WOS_CPL&KeyUT=WOS:0>

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

22

M. Hernández-Rodríguez; J.A. Oria-de-Rueda; V. Pando; P. Martín-Pinto. Impact of fuel reduction treatments on fungal sporocarp production and diversity associated with *Cistus ladanifer* L. ecosystems. *Forest Ecology and Management*. 353, pp. 10 - 20. 2015. Disponible en Internet en: <<http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-84937967841&partnerID=MN8TOARS>>.

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

23

Cristobal Rullan-Silva; Adriana E. Olthoff; Valentin Pando; Juan A. Pajares; Jose A. Delgado. Remote monitoring of defoliation by the beech leaf-mining weevil *Rhynchaenus fagi* in northern Spain. *Forest Ecology and Management*. 347, pp. 200 - 208. 2015. Disponible en Internet en: <http://gateway.webofknowledge.com/gateway/Gateway.cgi?GWVersion=2&SrcAuth=ORCID&SrcApp=OrcidOrg&DestLinkType=FullRecord&DestApp=WOS_CPL&KeyUT=WOS:0>

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

24

Valentin Pando; Luis A. San-Jose; Juan Garcia-Laguna; Joaquin Sicilia. A newsvendor inventory model with an emergency order to supply a non-increasing fraction of shortage. *Applied Mathematics and Computation*. 237, pp. 560 - 570. 2014. Disponible en Internet en: <http://gateway.webofknowledge.com/gateway/Gateway.cgi?GWVersion=2&SrcAuth=ORCID&SrcApp=OrcidOrg&DestLinkType=FullRecord&DestApp=WOS_CPL&KeyUT=WOS:0>

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

25

P. Martinez-Alvarez; V. Pando; J. J. Diez. Alternative species to replace Monterey pine plantations affected by pitch canker caused by *Fusarium circinatum* in northern Spain. *Plant Pathology*. 63 - 5, pp. 1086 - 1094. 2014. Disponible en Internet en: <http://gateway.webofknowledge.com/gateway/Gateway.cgi?GWVersion=2&SrcAuth=ORCID&SrcApp=OrcidOrg&DestLinkType=FullRecord&DestApp=WOS_CPL&KeyUT=WOS:0>

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

26

Felicidad Ronda; Joan Quilez; Valentin Pando; Yrjoe H. Roos. Fermentation time and fiber effects on recrystallization of starch components and staling of bread from frozen part-baked bread. *Journal of Food Engineering*. 131, pp. 116 - 123. 2014. Disponible en Internet en: <http://gateway.webofknowledge.com/gateway/Gateway.cgi?GWVersion=2&SrcAuth=ORCID&SrcApp=OrcidOrg&DestLinkType=FullRecord&DestApp=WOS_CPL&KeyUT=WOS:0>

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

27

Celia Herrero; Libertad Juez; Carlos Tejedor; Valentin Pando; Felipe Bravo. Importance of root system in total biomass for *Eucalyptus globulus* in northern Spain. *Biomass & Bioenergy*. 67, pp. 212 - 222. 2014. Disponible en Internet en: <http://gateway.webofknowledge.com/gateway/Gateway.cgi?GWVersion=2&SrcAuth=ORCID&SrcApp=OrcidOrg&DestLinkType=FullRecord&DestApp=WOS_CPL&KeyUT=WOS:0>

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

28

Maria del Alamo-Sanza; Valentin Pando; Ignacio Nevares. Investigation and correction of the interference of ethanol, sugar and phenols on dissolved oxygen measurement in wine. *Analytica Chimica Acta*. 809, pp. 162 - 173. 2014. Disponible en Internet en: <http://gateway.webofknowledge.com/gateway/Gateway.cgi?GWVersion=2&SrcAuth=ORCID&SrcApp=OrcidOrg&DestLinkType=FullRecord&DestApp=WOS_CPL&KeyUT=WOS:0>

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

29

Maria D. Cristobal; Valentin Pando; Baudilio Herrero. MORPHOLOGICAL CHARACTERIZATION OF LENTIL (*LENS CULINARIS* MEDIK.) LANDRACES FROM CASTILLA Y LEON, SPAIN. *Pakistan Journal of Botany*. 46 - 4, pp. 1373 - 1380. 2014. Disponible en Internet en: <http://gateway.webofknowledge.com/gateway/Gateway.cgi?GWVersion=2&SrcAuth=ORCID&SrcApp=OrcidOrg&DestLinkType=FullRecord&DestApp=WOS_CPL&KeyUT=WOS:0>



Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

30

Carlos A. Mendoza; M. Belen Turrion; Pablo G. Acenolaza; Juan F. Gallardo; Valentin Pando. Nutrient resorption in dominant species of forests in the 'Espinal Mesopotamico' (Argentina). *Bosque*. 35 - 2, pp. 185 - 193. 2014. Disponible en Internet en: <http://gateway.webofknowledge.com/gateway/Gateway.cgi?GWVersion=2&SrcAuth=ORCID&SrcApp=OrcidOrg&DestLinkType=FullRecord&DestApp=WOS_CPL&KeyUT=WOS:0>

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

31

V. Pando; L. A. San-Jose; J. Garcia-Laguna; J. Sicilia. Some general properties for the newsboy problem with an extraordinary order. *Top*. 22 - 2, pp. 674 - 693. 2014. Disponible en Internet en: <http://gateway.webofknowledge.com/gateway/Gateway.cgi?GWVersion=2&SrcAuth=ORCID&SrcApp=OrcidOrg&DestLinkType=FullRecord&DestApp=WOS_CPL&KeyUT=WOS:0>

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

32

Carlos A. Mendoza; Juan F. Gallardo-Lancho; Pablo G. Acenolaza; Maria-Belen Turrion; Valentin Pando. Temporal evolution of litterfall and potential bio-element return in a successional forest sequence of the Espinal Ecoregion, Argentina. *Forest Systems*. 23 - 3, pp. 411 - 424. 2014. Disponible en Internet en: <http://gateway.webofknowledge.com/gateway/Gateway.cgi?GWVersion=2&SrcAuth=ORCID&SrcApp=OrcidOrg&DestLinkType=FullRecord&DestApp=WOS_CPL&KeyUT=WOS:0>

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

33

Valentin Pando; Luis A. San-Jose; Juan Garcia-Laguna; Joaquin Sicilia. A newsboy problem with an emergency order under a general backorder rate function. *Omega-International Journal of Management Science*. 41 - 6, pp. 1020 - 1028. 2013. Disponible en Internet en: <http://gateway.webofknowledge.com/gateway/Gateway.cgi?GWVersion=2&SrcAuth=ORCID&SrcApp=OrcidOrg&DestLinkType=FullRecord&DestApp=WOS_CPL&KeyUT=WOS:0>

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

34

Valentin Pando; Luis A. San-Jose; Juan Garcia-Laguna; Joaquin Sicilia. An economic lot-size model with non-linear holding cost hinging on time and quantity. *International Journal of Production Economics*. 145 - 1, pp. 294 - 303. 2013. Disponible en Internet en: <http://gateway.webofknowledge.com/gateway/Gateway.cgi?GWVersion=2&SrcAuth=ORCID&SrcApp=OrcidOrg&DestLinkType=FullRecord&DestApp=WOS_CPL&KeyUT=WOS:0>

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

35

ERNESTO ESCALANTE; ANGEL CRISTOBAL ORDOÑEZ ALONSO; VALENTIN PANDO FERNANDEZ; FELIPE BRAVO OVIEDO. Calibración de un modelo logístico multinomial de crecimiento en diámetro para pino negral (*Pinus pinaster* Ait.) en el Sistema Ibérico Meridional, España. *Cuadernos de la Sociedad Española de Ciencias Forestales*. 34, pp. 95 - 103. 2012. ISSN 1575-2410

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

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

36

M. B. Turrion; E. Lafuente; R. Mulas; O. Lopez; C. Ruiperez; V. Pando. Effects on soil organic matter mineralization and microbiological properties of applying compost to burned and unburned soils. *JOURNAL OF ENVIRONMENTAL MANAGEMENT*. 95, pp. 245 - 249. 2012. ISSN 0301-4797

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

37

Juan Manuel Antolin; Mercedes Sanchez Bascones; Valentin Pando Fernandez; Carmen T. Bravo Sanchez. Influence on Polychlorinated Biphenyls Content Using Three Types of Biowastes As Fertilizers In Agricultural Soils. *COMPOST SCIENCE & UTILIZATION*. 19 - 3, pp. 205 - 213. 2012. ISSN 1065-657X

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

38

Valentin Pando; Juan Garcia-Laguna; Luis A. San-Jose; Joaquin Sicilia. Maximizing profits in an inventory model with both demand rate and holding cost per unit time dependent on the stock level. *COMPUTERS & INDUSTRIAL ENGINEERING*. 62 - 2, pp. 599 - 608. 2012. ISSN 0360-8352

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

- 39** V. Pando; J. Garcia-Laguna; L. A. San-Jose. Optimal policy for profit maximising in an EOQ model under non-linear holding cost and stock-dependent demand rate. INTERNATIONAL JOURNAL OF SYSTEMS SCIENCE. 43 - 11, pp. 2160 - 2171. 2012. ISSN 0020-7721
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 40** ERNESTO ESCALANTE; VALENTIN PANDO FERNANDEZ; PEDRO SARAVIA; FELIPE BRAVO OVIEDO. Survival and growth of big-leaf mahogany (*Swietenia macrophylla* King) seedlings in two provenance trials in Bolivia. Ecología en Bolivia. 47 - 1, pp. 37 - 52. 2012. ISSN 1605-2528
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
- 41** Celia Herrero de Aza; Maria Belen Turrion; Valentin Pando; Felipe Bravo. Carbon in heartwood, sapwood and bark along the stem profile in three Mediterranean *Pinus* species. Annals of Forest Science. 68 - 6, pp. 1067 - 1076. 2011. Disponible en Internet en: <http://gateway.webofknowledge.com/gateway/Gateway.cgi?GWVersion=2&SrcAuth=ORCID&SrcApp=OrcidOrg&DestLinkType=FullRecord&DestApp=WOS_CPL&KeyUT=WOS:0>
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 42** FERMIN ANTONIO GARRIDO LAURNAGA; MARIA DEL ROSARIO SIERRA DE GRADO; VALENTIN PANDO FERNANDEZ. EFECTOS DEL CONTENEDOR SOBRE EL CRECIMIENTO AEREO Y RADICULAR DE CUATRO PROCEDENCIAS ESPAÑOLAS DE *PINUS PINASTER*. SPANISH JOURNAL OF RURAL DEVELOPMENT. 2 - 3, pp. 129 - 136. 2011. ISSN 2171-1216
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
- 43** Jorge Martin-Garcia; Elba Espiga; Valentin Pando; Julio Javier Diez. Factors Influencing Endophytic Communities in Poplar Plantations. SILVA FENNICA. 45 - 2, pp. 169 - 180. 2011. ISSN 0037-5330
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 44** Carlos A. Blanco; Felicidad Ronda; Blanca Perez; Valentin Pando. Improving gluten-free bread quality by enrichment with acidic food additives. Food Chemistry. 127 - 3, pp. 1204 - 1209. 2011. Disponible en Internet en: <http://gateway.webofknowledge.com/gateway/Gateway.cgi?GWVersion=2&SrcAuth=ORCID&SrcApp=OrcidOrg&DestLinkType=FullRecord&DestApp=WOS_CPL&KeyUT=WOS:0>
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 45** Juan Manuel Antolin; Mercedes Sanchez Bascones; Valentin Pando Fernandez; Carmen T. Bravo Sanchez. Influence on Polychlorinated Biphenyls Content Using Three Types of Biowastes As Fertilizers In Agricultural Soils. Compost Science & Utilization. 19 - 3, pp. 205 - 213. 2011. Disponible en Internet en: <http://gateway.webofknowledge.com/gateway/Gateway.cgi?GWVersion=2&SrcAuth=ORCID&SrcApp=OrcidOrg&DestLinkType=FullRecord&DestApp=WOS_CPL&KeyUT=WOS:0>
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 46** Ernesto Escalante; Valentin Pando; Cristobal Ordonez; Felipe Bravo. Multinomial logit estimation of a diameter growth matrix model of two Mediterranean pine species in Spain. Annals of Forest Science. 68 - 4, pp. 715 - 726. 2011. Disponible en Internet en: <http://gateway.webofknowledge.com/gateway/Gateway.cgi?GWVersion=2&SrcAuth=ORCID&SrcApp=OrcidOrg&DestLinkType=FullRecord&DestApp=WOS_CPL&KeyUT=WOS:0>
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 47** Felicidad Ronda; Bonastre Oliete; Manuel Gomez; Pedro A. Caballero; Valentin Pando. Rheological study of layer cake batters made with soybean protein isolate and different starch sources. Journal of Food Engineering. 102 - 3, pp. 272 - 277. 2011. Disponible en Internet en: <http://gateway.webofknowledge.com/gateway/Gateway.cgi?GWVersion=2&SrcAuth=ORCID&SrcApp=OrcidOrg&DestLinkType=FullRecord&DestApp=WOS_CPL&KeyUT=WOS:0>
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista

48

Juan Andres Oria-de-Rueda; Maria Hernandez-Rodriguez; Pablo Martin-Pinto; Valentin Pando; Jaime Olaizola. Could artificial reforestations provide as much production and diversity of fungal species as natural forest stands in marginal Mediterranean areas?. *Forest Ecology and Management*. 260 - 2, pp. 171 - 180. 2010. Disponible en Internet en: <http://gateway.webofknowledge.com/gateway/Gateway.cgi?GWVersion=2&SrcAuth=ORCID&SrcApp=OrcidOrg&DestLinkType=FullRecord&DestApp=WOS_CPL&KeyUT=WOS:0>

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

49

ANDRES MANUEL MARTINEZ DE AZAGRA PAREDES; VALENTIN PANDO FERNANDEZ; JORGE DEL RÍO SAN JOSÉ. Del teorema Pi al axioma de las conjeturas razonadas. *Boletín de la Sociedad Puig Adam de Profesores de Matemáticas*. 86, pp. 55 - 73. 2010. ISSN 1135-0261

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

50

F. Bravo; L. F. Osorio; V Pando; C. Del Peso. Long-term implications of traditional forest regulation methods applied to Maritime pine (*Pinus pinaster* Ait.) forests in central Spain: a century of management plans. *Iforest-Biogeosciences and Forestry*. 3, pp. 33 - 38. 2010. Disponible en Internet en: <http://gateway.webofknowledge.com/gateway/Gateway.cgi?GWVersion=2&SrcAuth=ORCID&SrcApp=OrcidOrg&DestLinkType=FullRecord&DestApp=WOS_CPL&KeyUT=WOS:0>

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

51

Manuel Gomez; Elena Ruiz-Paris; Bonastre Oliete; Valentin Pando. MODELING OF TEXTURE EVOLUTION OF CAKES DURING STORAGE. *Journal of Texture Studies*. 41 - 1, pp. 17 - 33. 2010. Disponible en Internet en: <http://gateway.webofknowledge.com/gateway/Gateway.cgi?GWVersion=2&SrcAuth=ORCID&SrcApp=OrcidOrg&DestLinkType=FullRecord&DestApp=WOS_CPL&KeyUT=WOS:0>

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

52

Celia Herrero; Valentin Pando; Felipe Bravo. Modelling coarse woody debris in *Pinus* spp. plantations. A case study in Northern Spain. *Annals of Forest Science*. 67 - 7, 2010. Disponible en Internet en: <http://gateway.webofknowledge.com/gateway/Gateway.cgi?GWVersion=2&SrcAuth=ORCID&SrcApp=OrcidOrg&DestLinkType=FullRecord&DestApp=WOS_CPL&KeyUT=WOS:0>

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

53

AMELEWORK KABA; RICARDO ALÍA; WUBALEM TADEBE; VALENTIN PANDO FERNANDEZ; FELIPE BRAVO OVIEDO. Seed germination and viability in two African *Acacia* species growing under different water stress levels. *African Journal of Plant Science*. 4 - 9, pp. 353 - 359. 2010. ISSN 1996-0824

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

54

P. Martinez-Zurimendi; J. M. Alvarez; V. Pando; M. Dominguez; J. Gordo; L. Finat; R. Sierra-de-Grado. Effects of vibration on stone pine trees (*Pinus pinea* L.) on the vigor of the trees: crown density, growth shoots and parasites of weak trees. *Investigacion Agraria-Sistemas Y Recursos Forestales*. 18 - 1, pp. 50 - 63. 2009. Disponible en Internet en: <http://gateway.webofknowledge.com/gateway/Gateway.cgi?GWVersion=2&SrcAuth=ORCID&SrcApp=OrcidOrg&DestLinkType=FullRecord&DestApp=WOS_CPL&KeyUT=WOS:0>

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

55

L. F. Osorio; F. Bravo; P. Zaldivar; V. Pando. Forest structure and plant diversity in maritime pine (*Pinus pinaster* Ait.) stands in central Spain. *Investigacion Agraria-Sistemas Y Recursos Forestales*. 18 - 3, pp. 314 - 321. 2009. Disponible en Internet en: <http://gateway.webofknowledge.com/gateway/Gateway.cgi?GWVersion=2&SrcAuth=ORCID&SrcApp=OrcidOrg&DestLinkType=FullRecord&DestApp=WOS_CPL&KeyUT=WOS:0>

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

56

Irene Ruano; Valentin Pando; Felipe Bravo. How do light and water influence *Pinus pinaster* Ait. germination and early seedling development?. *Forest Ecology and Management*. 258 - 12, pp. 2647 - 2653. 2009. Disponible en Internet en: <http://gateway.webofknowledge.com/gateway/Gateway.cgi?GWVersion=2&SrcAuth=ORCID&SrcApp=OrcidOrg&DestLinkType=FullRecord&DestApp=WOS_CPL&KeyUT=WOS:0>

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**57**

Maria Teresa Martin; Hilda Pedranzani; Patricia Garcia-Moliner; Valentin Pando; Rosario Sierra-de-Grado. Inhibitory effect of jasmonic acid and ethylene on epicotyl growth and bud induction in the maritime pine, *Pinus pinaster* Soland. in *Ait. Biocell*. 33 - 3, pp. 141 - 148. 2009. Disponible en Internet en: <http://gateway.webofknowledge.com/gateway/Gateway.cgi?GWVersion=2&SrcAuth=ORCID&SrcApp=OrcidOrg&DestLinkType=FullRecord&DestApp=WOS_CPL&KeyUT=WOS:0>

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**58**

Rosario Sierra-De-Grado; Valentin Pando; Pablo Martinez-Zurimendi; Alejandro Penalvo; Esther Bascones; Bruno Mouliá. Biomechanical differences in the stem straightening process among *Pinus pinaster* provenances. A new approach for early selection of stem straightness. *Tree Physiology*. 28 - 6, pp. 835 - 846. 2008. Disponible en Internet en: <http://gateway.webofknowledge.com/gateway/Gateway.cgi?GWVersion=2&SrcAuth=ORCID&SrcApp=OrcidOrg&DestLinkType=FullRecord&DestApp=WOS_CPL&KeyUT=WOS:0>

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**59**

JUAN ALBERTO PAJARES ALONSO; ISABEL HIDALGO TOMÉ; VALENTIN PANDO FERNANDEZ; JULIO JAVIER DIEZ CASERO; GEMA PÉREZ ESCOLAR. Efectos de la depredación por adultos y por larvas de los depredadores *Temnochila coerulea* y *Thanasimus formicarius* sobre la reproducción del escoltido de los pinos *Ips sexdentatus*. *Cuadernos de la Sociedad Española de Ciencias Forestales*. 26, pp. 19 - 26. 2008. ISSN 1575-2410

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo**60**

GEMA PÉREZ ESCOLAR; ANA MARTÍN HERNÁNDEZ; IÑAKI ETXEBESTE LARRAÑAGA; VALENTIN PANDO FERNANDEZ; JULIO JAVIER DIEZ CASERO; JUAN ALBERTO PAJARES ALONSO. Efectos estacionales en la reproducción de *Ips sexdentatus* de la exclusión de sus enemigos naturales en dos masas diferentes. *Cuadernos de la Sociedad Española de Ciencias Forestales*. 26, pp. 11 - 18. 2008. ISSN 1575-2410

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo**61**

Manuel Gomez; Bonastre Oliete; Valentin Pando; Felicidad Ronda; Pedro A. Caballero. Effect of fermentation conditions on bread staling kinetics. *European Food Research and Technology*. 226 - 6, pp. 1379 - 1387. 2008. Disponible en Internet en: <http://gateway.webofknowledge.com/gateway/Gateway.cgi?GWVersion=2&SrcAuth=ORCID&SrcApp=OrcidOrg&DestLinkType=FullRecord&DestApp=WOS_CPL&KeyUT=WOS:0>

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**62**

B. Oliete; M. Gomez; V. Pando; E. Fernandez-Fernandez; P. A. Caballero; F. Ronda. Effect of nut paste enrichment on physical characteristics and consumer acceptability of bread. *Food Science and Technology International*. 14 - 3, pp. 259 - 269. 2008. Disponible en Internet en: <http://gateway.webofknowledge.com/gateway/Gateway.cgi?GWVersion=2&SrcAuth=ORCID&SrcApp=OrcidOrg&DestLinkType=FullRecord&DestApp=WOS_CPL&KeyUT=WOS:0>

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**63**

M. R. Nunez; L. Calvo; V. Pando; F. Bravo. Floristic changes induced by fire on *Pinus sylvestris* plantations in northwest of Spain. *Investigacion Agraria-Sistemas Y Recursos Forestales*. 17 - 2, pp. 168 - 177. 2008. Disponible en Internet en: <http://gateway.webofknowledge.com/gateway/Gateway.cgi?GWVersion=2&SrcAuth=ORCID&SrcApp=OrcidOrg&DestLinkType=FullRecord&DestApp=WOS_CPL&KeyUT=WOS:0>

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

64

F. Bravo; V. Pando; C. Ordonez; I. Lizarralde. Modelling ingrowth in mediterranean pine forests: A case study from scots pine (*Pinus sylvestris* L.) and mediterranean maritime pine (*Pinus pinaster* Ait.) stands in Spain. *Investigacion Agraria-Sistemas Y Recursos Forestales*. 17 - 3, pp. 250 - 260. 2008. Disponible en Internet en: <http://gateway.webofknowledge.com/gateway/Gateway.cgi?GWVersion=2&SrcAuth=ORCID&SrcApp=OrcidOrg&DestLinkType=FullRecord&DestApp=WOS_CPL&KeyUT=WOS:0>

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**65**

MARIA DEL ROSARIO SIERRA DE GRADO; VALENTIN PANDO FERNANDEZ; PABLO MARTINEZ ZURIMENDI; ALEJANDRO PEÑALVO HERRÁEZ; ESPER BASCONES PALACIOS; BRUNO MOULIA. NUEVO ENFOQUE PARA LA MEJORA DE LA RECTITUD DEL FUSTE EN PINUS PINASTER AIT. *Cuadernos de la Sociedad Española de Ciencias Forestales*. 24, pp. 107 - 112. 2008. ISSN 1575-2410

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo**66**

Manuel Gomez; Bonastre Oliete; Cristina M. Rosell; Valentin Pando; Encarnacion Fernandez. Studies on cake quality made of wheat-chickpea flour blends. *Lwt-Food Science and Technology*. 41 - 9, pp. 1701 - 1709. 2008. Disponible en Internet en: <http://gateway.webofknowledge.com/gateway/Gateway.cgi?GWVersion=2&SrcAuth=ORCID&SrcApp=OrcidOrg&DestLinkType=FullRecord&DestApp=WOS_CPL&KeyUT=WOS:0>

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**67**

Felipe Bravo; Inigo Lizarralde; Encarna Rodriguez Garcia; Andris Bravo-Oviedo; Cristobal Ordonez; Celia Herrero; Valentin Pando; Carlos del Peso; Libertad Juez; Belinda Guerra; M Palahi; Y Birot; M Rois. Modeling forest dynamics with an empirical approach to support stand management: The case study of Mediterranean *Pinus pinaster* in Central Spain. *Scientific Tools and Research Needs For Multifunctional Mediterranean Forest Ecosystem Management*. 56, pp. 45 - 55. 2007. Disponible en Internet en: <http://gateway.webofknowledge.com/gateway/Gateway.cgi?GWVersion=2&SrcAuth=ORCID&SrcApp=OrcidOrg&DestLinkType=FullRecord&DestApp=WOS_CPL&KeyUT=WOS:0>

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**68**

ANDRES MANUEL MARTINEZ DE AZAGRA PAREDES; VALENTIN PANDO FERNANDEZ; JORGE DEL RÍO SAN JOSÉ; JOAQUIN NAVARRO HEVIA. Aproximación al conocimiento de la infiltración a través del análisis dimensional. *Ecología*. 20, pp. 471 - 492. 2006. ISSN 0214-0896

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo**69**

PM Pinto; JAP Alonso; VP Fernandez; JJD Casero. Fungi isolated from diseased nursery seedlings in Spain. *New Forests*. 31 - 1, pp. 41 - 56. 2006. Disponible en Internet en: <http://gateway.webofknowledge.com/gateway/Gateway.cgi?GWVersion=2&SrcAuth=ORCID&SrcApp=OrcidOrg&DestLinkType=FullRecord&DestApp=WOS_CPL&KeyUT=WOS:0>

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**70**

O. Santamaria; V. Pando; J. J. Diez. Susceptibility of six pine species to *Gremmeniella abietina* isolates from Spain. *Forest Pathology*. 36 - 5, pp. 349 - 359. 2006. Disponible en Internet en: <http://gateway.webofknowledge.com/gateway/Gateway.cgi?GWVersion=2&SrcAuth=ORCID&SrcApp=OrcidOrg&DestLinkType=FullRecord&DestApp=WOS_CPL&KeyUT=WOS:0>

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**71**

MARIA FELICIDAD RONDA BALBAS; PEDRO ANTONIO CABALLERO CALVO; BONASTRE ICIA OLIETE MAYORGA; VALENTIN PANDO FERNANDEZ; SUSANA MANZANAL. Textura y color de la carne de vacuno en función de la raza y del sexo. Correlación con propiedades físico-químicas. *Alimentaria*. 378, pp. 124 - 132. 2006. ISSN 0300-5755

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

72

U Lopez-de-Heredia; R Sierra-de-Grado; MD Cristobal; P Martinez-Zurimendi; V Pando; MT Martin. A comparison of isozyme and morphological markers to assess the within population variation in small populations of European aspen (*Populus tremula* L.) in Spain. *Silvae Genetica*. 53 - 5-6, pp. 227 - 233. 2004. Disponible en Internet en: <http://gateway.webofknowledge.com/gateway/Gateway.cgi?GWVersion=2&SrcAuth=ORCID&SrcApp=OrcidOrg&DestLinkType=FullRecord&DestApp=WOS_CPL&KeyUT=WOS:0>

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

73

U Lopez-de-Heredia; R Sierra-de-Grado; MD Cristobal; P Martinez-Zurimendi; V Pando; MT Martin. A comparison of isozyme and morphological markers to assess the within population variation in small populations of European aspen (*Populus tremula* L.) in Spain. *SILVAE GENETICA*. 53 - 5-6, pp. 227 - 233. 2004. ISSN 0037-5349

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

74

M del Rio; F Bravo; V Pando; G Sanz; RS de Grado. Influence of individual tree and stand attributes in stem straightness in *Pinus pinaster* Ait. stands. *Annals of Forest Science*. 61 - 2, pp. 141 - 148. 2004. Disponible en Internet en: <http://gateway.webofknowledge.com/gateway/Gateway.cgi?GWVersion=2&SrcAuth=ORCID&SrcApp=OrcidOrg&DestLinkType=FullRecord&DestApp=WOS_CPL&KeyUT=WOS:0>

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

75

IÑAKI ARANZETA; MARIA MILAGROSA CASADO SANZ; VALENTIN PANDO FERNANDEZ. Modelo de estimación de volumen de madera aserrada que emplea variables de árboles en pie para *Pinus radiata* D.Don. *Cuadernos de la Sociedad Española de Ciencias Forestales*. 18, pp. 135 - 140. 2004. ISSN 1575-2410

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

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

76

VALENTIN PANDO FERNANDEZ; ROBERTO SAN MARTIN FERNANDEZ. Regresión Logística Multinomial. *Cuadernos de la Sociedad Española de Ciencias Forestales*. 18, pp. 323 - 327. 2004. ISSN 1575-2410

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

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

77

B Herrero; RM Valencia-Barrera; R San Martin; V Pando. Characterization of honeys by melissopalynology and statistical analysis. *Canadian Journal of Plant Science*. 82 - 1, pp. 75 - 82. 2002. Disponible en Internet en: <http://gateway.webofknowledge.com/gateway/Gateway.cgi?GWVersion=2&SrcAuth=ORCID&SrcApp=OrcidOrg&DestLinkType=FullRecord&DestApp=WOS_CPL&KeyUT=WOS:0>

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

78

LUIS AUGUSTO SAN JOSE NIETO; JOAQUÍN SICILIA RODRÍGUEZ; VALENTIN PANDO FERNANDEZ; JUAN GARCIA LAGUNA. A Newsboy Model for Impatient Customers where the Backlogged Demand Ratio is a Truncated Rational Function. pp. 2079 - 2086. *Asia Pacific Industrial Engineering and Management Society*, 2012. ISBN 962-8286-11-0

Tipo de producción: Capítulo de libro

Tipo de soporte: Libro

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro

79

IRENE RUANO; VALENTIN PANDO FERNANDEZ; FELIPE BRAVO OVIEDO. Influencia de la luz y la disponibilidad hídrica en la germinación y supervivencia de *Pinus pinaster* Ait. pp. 207 - 218. *Instituto Universitario de Investigación en Gestión Forestal Sostenible*. Universidad de Valladolid-INIA, 2012. ISBN 978-84-615-9823-6

Tipo de producción: Capítulo de libro

Tipo de soporte: Libro

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro

80

CARLOS EMILIO D PESO TARANCO; FELIPE BRAVO OVIEDO; IRENE RUANO; VALENTIN PANDO FERNANDEZ. Patrones de diseminación y nascencia de *Pinus pinaster* Ait. en Meseta Castellana. pp. 161 - 174. *Instituto Universitario de Investigación en Gestión Forestal Sostenible*. Universidad de Valladolid-INIA, 2012. ISBN 978-84-615-9823-6

Tipo de producción: Capítulo de libro

Tipo de soporte: Libro



Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro

- 81** LUIS AUGUSTO SAN JOSE NIETO; VALENTIN PANDO FERNANDEZ; JUAN GARCIA LAGUNA; JOAQUÍN SICILIA. A Stochastic Inventory Model with Potential Backorder Rate Function and Demand Exponentially Distributed. pp. 518 - 522. Asia Pacific Industrial Engineering & Management Society, 2011. ISBN 962-8286-11-0
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
- 82** LUIS AUGUSTO SAN JOSE NIETO; JOAQUÍN SICILIA RODRÍGUEZ; JUAN GARCIA LAGUNA; VALENTIN PANDO FERNANDEZ. Estudio de un sistema de inventario con función lineal de impaciencia y costes no lineales de escasez. Editores: Julián Costa, Rubén Fernández, Manuel Presedo y Juan Vilar, 2010. ISBN 978-84-693-6152-8
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
- 83** VALENTIN PANDO FERNANDEZ; JUAN GARCIA LAGUNA; LUIS AUGUSTO SAN JOSE NIETO; JOAQUÍN SICILIA RODRÍGUEZ. Un modelo estocástico de planificación en cadenas de suministro con mixtura de demanda en espera y pérdida de ventas. Editores: Julián Costa, Rubén Fernández, Manuel Presedo y Juan Vilar, 2010. ISBN 978-84-693-6152-8
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
- 84** VALENTIN PANDO FERNANDEZ; JUAN GARCIA LAGUNA; LUIS AUGUSTO SAN JOSE NIETO; JOAQUÍN SICILIA RODRÍGUEZ. Un modelo de inventario con demanda y coste de almacenamiento dependientes del nivel de existencias. pp. 1 - 11. Editum, 2009. ISBN 978-84-691-8159-1
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
- 85** M. C. ALONSO; VALENTIN PANDO FERNANDEZ; LUIS MANUEL NAVAS GRACIA; GONZALO RUIZ RUIZ. Comparison of several fuzzy systems for controlling of alcoholic fermentation. pp. 50 - 70. Universidade de Trás-os-Montes e Alto Douro, 2008. ISBN 978-972-669-877-7
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
- 86** MARIA DEL ROSARIO SIERRA DE GRADO; PABLO MARTINEZ ZURIMENDI; VALENTIN PANDO FERNANDEZ; BRUNO MOULIA; ALEJANDRO PEÑALVO HERRÁEZ; ESPER BASCONES PALACIOS. COMPONENTES GENÉTICAS DE LAS REACCIONES GEOTRÓPICAS DE Pinus pinaster Ait. A NIVEL POBLACIONAL. pp. 181 - 188. SECF, 2005. ISBN 84-921265-7-4
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
- 87** ANDRÉS FERNÁNDEZ; LUIS ACUÑA RELLO; MARIA MILAGROSA CASADO SANZ; ESTEFANÍA SIERRA; FERNANDO FERREIRO; VALENTIN PANDO FERNANDEZ. A madeira como material de construçao. pp. 281 - 286. Paulo Cruz, Joao Negro e Jorge Branco, 2004. ISBN 972-8692-10-2
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
- 88** MARIA FELICIDAD RONDA BALBAS; VALENTIN PANDO FERNANDEZ; PEDRO ANTONIO CABALLERO CALVO; DANIEL SANCHO RINCON. Caracterización de textura y color de carne mediante ensayos instrumentales. Correlación con propiedades físico-químicas. pp. 52 - 52. 2004. ISBN 84-688-7989-4
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro



Ciudad entidad organizadora: Avignon, Francia

R Sierra-de-Grado; V Pando; R Chambel; R Zas; L Sampedro; J Majada; L González; S de Paula; F del Caño; J Voltas; E Ballesteros; F López-Sainz; J Climent.

- 2 Título del trabajo:** Maximización de la rentabilidad en un modelo de inventario con coste de almacenamiento no lineal y demanda dependiente del nivel de stock
Nombre del congreso: XXXVIII Congreso Nacional de Estadística e Investigación Operativa y XII Jornadas de Estadística Pública
Autor de correspondencia: Si
Ciudad de celebración: Alcoy, Comunidad Valenciana, España
Fecha de celebración: 03/09/2019
Fecha de finalización: 06/09/2019
Entidad organizadora: Sociedad Española de Estadística e Investigación Operativa
Valentín Pando Fernández; Luis Augusto San-José Nieto; Joaquín Sicilia Rodríguez.
- 3 Título del trabajo:** Un modelo de inventario con demanda dependiente del stock y del precio considerando maximización del rendimiento de la inversión
Nombre del congreso: XIX Latin-Iberoamerican Conference on Operations Research
Autor de correspondencia: No
Ciudad de celebración: Lima, Perú
Fecha de celebración: 24/09/2018
Fecha de finalización: 27/09/2018
Entidad organizadora: Asociación Latino-Americana de Investigación Operativa
Joaquín Sicilia Rodríguez; Valentín Pando Fernández; Luis Augusto San-José Nieto.
- 4 Título del trabajo:** An inventory model with non-linear holding cost and return on investment maximization
Nombre del congreso: 29th European Conference on Operational Research
Autor de correspondencia: No
Ciudad de celebración: Valencia, Comunidad Valenciana, España
Fecha de celebración: 08/07/2018
Fecha de finalización: 11/07/2018
Entidad organizadora: European Operational Research Society
Joaquín Sicilia Rodríguez; Valentín Pando Fernández; Luis Augusto San-José Nieto.
- 5 Título del trabajo:** Maximización del índice de rentabilidad en un modelo de inventario con demanda dependiente del nivel de stock
Nombre del congreso: XXXVII Congreso Nacional de Estadística e Investigación Operativa
Autor de correspondencia: Si
Ciudad de celebración: Oviedo, Principado de Asturias, España
Fecha de celebración: 29/05/2018
Fecha de finalización: 01/06/2018
Entidad organizadora: Sociedad Española de Estadística e Investigación Operativa
Valentín Pando Fernández; Luis Augusto San-José Nieto; Joaquín Sicilia Rodríguez.
- 6 Título del trabajo:** Analisis de un modelo de inventario EOQ con maximización de beneficios, elasticidad de demanda y coste de almacenamiento no lineal
Nombre del congreso: XXXVI Congreso Nacional de Estadística e Investigación Operativa
Autor de correspondencia: Si
Ciudad de celebración: Toledo, Castilla-La Mancha, España
Fecha de celebración: 05/09/2016
Fecha de finalización: 07/09/2016



Entidad organizadora: Sociedad Española de Estadística e Investigación Operativa

Ciudad entidad organizadora: Madrid, Comunidad de Madrid, España

Valentín Pando Fernández; Luis A. San-José Nieto; Juan García Laguna; Joaquín Sicilia Rodríguez.

7 Título del trabajo: Maximización del beneficio en un modelo EOQ con deterioro, elasticidad de demanda y coste de almacenamiento no lineal en el tiempo y la cantidad

Nombre del congreso: XXXV Congreso Nacional de Estadística e Investigación Operativa

Autor de correspondencia: Si

Ciudad de celebración: Pamplona, Comunidad Foral de Navarra, España

Fecha de celebración: 26/05/2015

Fecha de finalización: 29/05/2015

Entidad organizadora: Sociedad Española de Estadística e Investigación Operativa

Ciudad entidad organizadora: Madrid, Comunidad de Madrid, España

Valentín Pando Fernández; Luis A. San-José Nieto; Juan García Laguna; Joaquín Sicilia Rodríguez.

8 Título del trabajo: Diseño de una lengua electrónica con electrodos serigrafiados para el análisis de cervezas Lager

Nombre del congreso: VIII Congreso CYTA/CESIA

Ciudad de celebración: Badajoz, Extremadura, España

Fecha de celebración: 08/04/2015

Fecha de finalización: 10/04/2015

Entidad organizadora: Ciencia y Tecnología de los Alimentos (CYTA) e Ingeniería de los Alimentos (CESIA)

C. A. Blanco Fuente; R. de la Fuente; I. Caballero; M.L. Rodríguez-Méndez; V. Pando.

9 Título del trabajo: A newsboy model for impatient customers where the backlogged demand ratio is a truncated rational function

Nombre del congreso: The 13th Asia Pacific Industrial Engineering and Management Systems Conference (APIEMS)

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Unión Europea

Ciudad de celebración: Phuket, Tailandia,

Fecha de celebración: 03/12/2012

LUIS AUGUSTO SAN JOSE NIETO; JOAQUÍN SICILIA; VALENTIN PANDO FERNANDEZ; JUAN GARCIA LAGUNA.

10 Título del trabajo: Enriquecimiento de pan sin gluten con beta-glucanos extraídos del hongo Pleurotus ostreatus

Nombre del congreso: VII Congreso Español de Ingeniería de los Alimentos

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Nacional

Ciudad de celebración: Ciudad Real (España),

Fecha de celebración: 07/11/2012

MARIA FELICIDAD RONDA BALBAS; MARÍA RODRÍGUEZ DE LA CALLE; VALENTIN PANDO FERNANDEZ.

11 Título del trabajo: Un sistema de inventario con pedido extraordinario, demanda uniforme y fracción escalonada de demanda servida con retraso

Nombre del congreso: XVI Latin-Ibero-American Conference on Operations Research and XLIV Brazilian Symposium on Operations Research

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Unión Europea

Ciudad de celebración: Río de Janeiro (Brasil),

Fecha de celebración: 24/09/2012

Entidad organizadora: Asociación Latino-Americana de Investigación Operativa



JOAQUÍN SICILIA RODRÍGUEZ; LUIS AUGUSTO SAN JOSE NIETO; VALENTIN PANDO FERNANDEZ;
JUAN GARCIA LAGUNA.

- 12 Título del trabajo:** Optimal inventory policy when a special order is allowed if the system is out of stock
Nombre del congreso: IV Congreso Latinoamericano de Matemáticos (CLAM 2012)
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea
Ciudad de celebración: Córdoba (Argentina),
Fecha de celebración: 06/08/2012
VALENTIN PANDO FERNANDEZ; LUIS AUGUSTO SAN JOSE NIETO; JUAN GARCIA LAGUNA;
JOAQUÍN SICILIA RODRÍGUEZ.
- 13 Título del trabajo:** An inventory model with partial backorders assuming uniform demand
Nombre del congreso: 25th European Conference on Operational Research (EURO XXV 2012)
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea
Autor de correspondencia: No
Ciudad de celebración: Vilnius (Lituania),
Fecha de celebración: 08/07/2012
Entidad organizadora: European Operational Research Society
JOAQUÍN SICILIA RODRÍGUEZ; VALENTIN PANDO FERNANDEZ; LUIS AUGUSTO SAN JOSE NIETO;
JUAN GARCIA LAGUNA.
- 14 Título del trabajo:** Algunas propiedades para una extensión del problema del newsboy con pedido de emergencia y umbral de pérdida de ventas
Nombre del congreso: XXXIII Congreso Nacional de Estadística e Investigación Operativa
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Autor de correspondencia: Si
Ciudad de celebración: Madrid,
Fecha de celebración: 17/04/2012
Entidad organizadora: Sociedad Española de Estadística e Investigación Operativa
VALENTIN PANDO FERNANDEZ; LUIS AUGUSTO SAN JOSE NIETO; JOAQUÍN SICILIA RODRÍGUEZ;
JUAN GARCIA LAGUNA.
- 15 Título del trabajo:** Un modelo EOQ con demanda dependiente del nivel del inventario y coste de almacenamiento no lineal en el tiempo y la cantidad
Nombre del congreso: XXXIII Congreso Nacional de Estadística e Investigación Operativa
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Autor de correspondencia: Si
Ciudad de celebración: Madrid,
Fecha de celebración: 17/04/2012
Entidad organizadora: Sociedad Española de Estadística e Investigación Operativa
VALENTIN PANDO FERNANDEZ; LUIS AUGUSTO SAN JOSE NIETO; JUAN GARCIA LAGUNA;
JOAQUÍN SICILIA RODRÍGUEZ.
- 16 Título del trabajo:** Un modelo de inventario tipo Newsboy con pedido adicional y pérdida de ventas
Nombre del congreso: III Encuentro Iberoamericano de Investigación Operativa y Ciencias Administrativas
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea
Ciudad de celebración: Bogotá (Colombia),
Fecha de celebración: 23/11/2011
VALENTIN PANDO FERNANDEZ; JUAN GARCIA LAGUNA; LUIS AUGUSTO SAN JOSE NIETO;
JOAQUÍN SICILIA RODRÍGUEZ.



- 17 Título del trabajo:** Yields of the mechanized harvest of pine nuts
Nombre del congreso: International Meeting on Mediterranean stone pine for Agroforestry
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea
Ciudad de celebración: Valladolid (España),
Fecha de celebración: 14/11/2011
PABLO MARTINEZ ZURIMENDI; HERÓN MORENO; VALENTIN PANDO FERNANDEZ; MARIVEL DOMÍNGUEZ DOMÍNGUEZ; YOLANDA AMBROSIO TORRIJOS; MARIA DEL ROSARIO SIERRA DE GRADO.
- 18 Título del trabajo:** A Stochastic Inventory Model with Potential Backorder Rate Function and Demand Exponentially Distributed
Nombre del congreso: The Twelfth Asia Pacific Industrial Engineering & Management Systems Conference 2011
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea
Ciudad de celebración: Beijing (China),
Fecha de celebración: 14/10/2011
JOAQUÍN SICILIA RODRÍGUEZ; VALENTIN PANDO FERNANDEZ; LUIS AUGUSTO SAN JOSE NIETO; JUAN GARCIA LAGUNA.
- 19 Título del trabajo:** A decision model for a newsvendor inventory problem with an extraordinary order
Nombre del congreso: The Pyrenees International Workshop on Statistics, Probability and Operations Research (SPO 2011)
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea
Ciudad de celebración: Jaca (Huesca),
Fecha de celebración: 13/09/2011
VALENTIN PANDO FERNANDEZ; LUIS AUGUSTO SAN JOSE NIETO; JUAN GARCIA LAGUNA; JOAQUÍN SICILIA RODRÍGUEZ.
- 20 Título del trabajo:** Un modelo del vendedor de periódicos con pedido extra para satisfacer parte de la demanda no cubierta
Nombre del congreso: XLIII Simposio Brasileño de Investigación Operativa (SBPO)
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea
Ciudad de celebración: Ubatuba/SP (Brasil),
Fecha de celebración: 15/08/2011
VALENTIN PANDO FERNANDEZ; JUAN GARCIA LAGUNA; LUIS AUGUSTO SAN JOSE NIETO; JOAQUÍN SICILIA RODRÍGUEZ.
- 21 Título del trabajo:** EFECTOS DEL CONTENEDOR SOBRE EL CRECIMIENTO AEREO Y RADICULAR DE CUATRO PROCEDENCIAS DE PINUS PINASTER AIT
Nombre del congreso: CONGRESO FORESTAL BOSQUES DEL FUTURO
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Ciudad de celebración: LUGO,
Fecha de celebración: 25/05/2011
FERMIN ANTONIO GARRIDO LAURNAGA; VALENTIN PANDO FERNANDEZ; AINHOA CALLEJA RODRIGUEZ; M FELICIDAD LOPEZ SAINZ; MARIA DEL ROSARIO SIERRA DE GRADO.
- 22 Título del trabajo:** Influencia de altas temperaturas en la germinación de las semillas de Acacia senegal (LINNE) y Acacia seyal (DEL.) procedentes del África sahariana (Etiopía)
Nombre del congreso: III Reunión del Grupo de Trabajo de Modelización Forestal
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Ciudad de celebración: Lugo,
Fecha de celebración: 04/05/2011



AMELEWORK KABA; CELIA HERRERO; FELIPE BRAVO OVIEDO; RICARDO ALÍA; VALENTIN PANDO FERNANDEZ.

- 23 Título del trabajo:** Estudio de un sistema de inventario con función lineal de impaciencia y costes no lineales de escasez
Nombre del congreso: XXXII Congreso Nacional de Estadística e Investigación Operativa
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Ciudad de celebración: A Coruña,
Fecha de celebración: 17/09/2010
Entidad organizadora: Sociedad Española de Estadística e Investigación Operativa
LUIS AUGUSTO SAN JOSE NIETO; JOAQUÍN SICILIA RODRÍGUEZ; JUAN GARCIA LAGUNA;
VALENTIN PANDO FERNANDEZ.
- 24 Título del trabajo:** Un modelo de decisión para artículos de temporada con pedido de emergencia y demanda exponencial
Nombre del congreso: XXXII Congreso Nacional de Estadística e Investigación Operativa
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Autor de correspondencia: Si
Ciudad de celebración: A Coruña,
Fecha de celebración: 17/09/2010
Entidad organizadora: Sociedad Española de Estadística e Investigación Operativa
VALENTIN PANDO FERNANDEZ; JUAN GARCIA LAGUNA; LUIS AUGUSTO SAN JOSE NIETO;
JOAQUÍN SICILIA RODRÍGUEZ.
- 25 Título del trabajo:** Un modelo estocástico de planificación en cadenas de suministro con mixtura de demanda en espera y pérdida de ventas
Nombre del congreso: XXXII Congreso Nacional de Estadística e Investigación Operativa
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Autor de correspondencia: Si
Ciudad de celebración: A Coruña,
Fecha de celebración: 15/09/2010
Entidad organizadora: Sociedad Española de Estadística e Investigación Operativa
VALENTIN PANDO FERNANDEZ; JUAN GARCIA LAGUNA; LUIS AUGUSTO SAN JOSE NIETO;
JOAQUÍN SICILIA RODRÍGUEZ.
- 26 Título del trabajo:** The straightening process and stem straightness in Pinus pinaster Aiton
Nombre del congreso: Conference on 'Forest ecosystem genomics and adaptation'.
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea
Ciudad de celebración: San Lorenzo de El Escorial (Madrid), Spain, 9-11 June 2010.,
Fecha de celebración: 09/06/2010
MARIA DEL ROSARIO SIERRA DE GRADO; VALENTIN PANDO FERNANDEZ; PABLO MARTINEZ ZURIMENDI; ALEJANDRO PEÑALVO HERRÁEZ; ESPER BASCONES PALACIOS; BRUNO MOULIA.
- 27 Título del trabajo:** Early selection of stem straightness in Pinus pinaster Ait based on the straightening process.
Nombre del congreso: Sixth Plant Biomechanics Conference
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea
Ciudad de celebración: , Cayenne, French Guyana, France,
Fecha de celebración: 16/11/2009
MARIA DEL ROSARIO SIERRA DE GRADO; VALENTIN PANDO FERNANDEZ; PABLO MARTINEZ ZURIMENDI; ALEJANDRO PEÑALVO HERRÁEZ; ESPER BASCONES PALACIOS; BRUNO MOULIA.



- 28** **Título del trabajo:** Germinación de Pinus pinaster bajo condiciones de sequía y bajas temperaturas
Nombre del congreso: 5º Congreso Forestal Español
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Ciudad de celebración: Avila,
Fecha de celebración: 25/09/2009
MARIA ROSARIO NUÑEZ; VALENTIN PANDO FERNANDEZ; MARIA DEL ROSARIO SIERRA DE GRADO; FELIPE BRAVO OVIEDO.
- 29** **Título del trabajo:** Influencia de la intensidad de luz y la disponibilidad hídrica en la germinación y primeros meses del pino negral (Pinus pinaster Ait.)
Nombre del congreso: 5º Congreso Forestal Español
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Ciudad de celebración: Avila,
Fecha de celebración: 25/09/2009
IRENE RUANO; FELIPE BRAVO OVIEDO; VALENTIN PANDO FERNANDEZ.
- 30** **Título del trabajo:** Modelización de la producción de Tricholoma portentosum (Fr.) Quél. en masas de Pinus sylvestris L.
Nombre del congreso: 5º Congreso Forestal Español
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Ciudad de celebración: Avila,
Fecha de celebración: 25/09/2009
I. BERRAONDO; CELIA HERRERO DE AZA; B. DE LA PARRA; JAIME OLAIZOLA; VALENTIN PANDO FERNANDEZ; JUAN ANDRES ORIA DE RUEDA SALGUERO.
- 31** **Título del trabajo:** Modelo matricial de crecimiento diamétrico basado en estimaciones logísticas multinomiales para Pinus sylvestris L. y Pinus pinaster Ait. en España
Nombre del congreso: 5º Congreso Forestal Nacional
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Ciudad de celebración: Avila,
Fecha de celebración: 25/09/2009
ERNESTO ESCALANTE; VALENTIN PANDO FERNANDEZ; ANGEL CRISTOBAL ORDOÑEZ ALONSO; FELIPE BRAVO OVIEDO.
- 32** **Título del trabajo:** Patrones de dispersión de semilla de pino negral (Pinus pinaster Aiton) en la Meseta Castellana (Cuéllar, Segovia)
Nombre del congreso: 5º Congreso Forestal Español
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Ciudad de celebración: Avila,
Fecha de celebración: 25/09/2009
CARLOS EMILIO D PESO TARANCO; FELIPE BRAVO OVIEDO; VALENTIN PANDO FERNANDEZ; ANGEL CRISTOBAL ORDOÑEZ ALONSO; IRENE RUANO; ANA ISABEL DE LUCAS HERGUEDAS.
- 33** **Título del trabajo:** Efecto de la depredación de Temnoscheila caerulea y Thanasimus formicarius sobre la progenie del perforador de los pinos Ips sexdentatus
Nombre del congreso: XXVI Reunión Anual del Grupo de Trabajo Fitosanitario de Forestales, Parques y Jardines
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Ciudad de celebración: Mallorca,
Fecha de celebración: 24/09/2009
GEMA PEREZ ESCOLAR; GERARDO SÁNCHEZ PEÑA; VALENTIN PANDO FERNANDEZ; I. ETXEBESTE; JUAN ALBERTO PAJARES ALONSO.

- 34 Título del trabajo:** Impacto de dos coleópteros depredadores sobre la progenie del perforador de los pinos *Ips sexdentatus* (Coleoptera: Scolytidae)
Nombre del congreso: 5º Congreso Forestal Español
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Ciudad de celebración: Ávila,
Fecha de celebración: 22/09/2009
GEMA PEREZ ESCOLAR; GERARDO SÁNCHEZ PEÑA; VALENTIN PANDO FERNANDEZ; I. ETXEBESTE; JUAN ALBERTO PAJARES ALONSO.
- 35 Título del trabajo:** Una extensión del modelo EOQ con demanda dependiente del nivel de inventario propuesto por Goh
Nombre del congreso: XXXI CONGRESO NACIONAL DE ESTADÍSTICA E INVESTIGACIÓN OPERATIVA
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Autor de correspondencia: No
Ciudad de celebración: MURCIA,
Fecha de celebración: 12/02/2009
Entidad organizadora: Sociedad Española de Estadística e Investigación Operativa
LUIS AUGUSTO SAN JOSE NIETO; VALENTIN PANDO FERNANDEZ; JUAN GARCIA LAGUNA.
- 36 Título del trabajo:** Un modelo de inventario con demanda y coste unitario de almacenamiento dependientes del nivel de existencias
Nombre del congreso: XXXI CONGRESO NACIONAL DE ESTADÍSTICA E INVESTIGACIÓN OPERATIVA
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Autor de correspondencia: Si
Ciudad de celebración: MURCIA (ESPAÑA),
Fecha de celebración: 11/02/2009
Entidad organizadora: Sociedad Española de Estadística e Investigación Operativa
VALENTIN PANDO FERNANDEZ; JUAN GARCIA LAGUNA; LUIS AUGUSTO SAN JOSE NIETO; JOAQUÍN SICILIA RODRÍGUEZ.
- 37 Título del trabajo:** Modelo matricial para proyección del crecimiento diamétrico en *Pinus pinaster* y *Pinus sylvestris* en España
Nombre del congreso: I Congreso Iberoamericano de Bosques Modelo
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea
Ciudad de celebración: Soria (España),
Fecha de celebración: 11/11/2008
ERNESTO ESCALANTE; ANGEL CRISTOBAL ORDOÑEZ ALONSO; VALENTIN PANDO FERNANDEZ; FELIPE BRAVO OVIEDO.
- 38 Título del trabajo:** EVALUACIÓN DEL ESTADO FITOSANITARIO DE LAS MASAS DE PINO PIÑONERO EN LA RESERVA BIOLÓGICA DE DOÑANA
Nombre del congreso: XIV Congreso SEF
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Ciudad de celebración: Lugo,
Fecha de celebración: 25/09/2008
MARTA SAB JOSE; VALENTIN PANDO FERNANDEZ; JUAN ALBERTO PAJARES ALONSO; FERNANDO MANUEL ALVES SANTOS; JULIO JAVIER DIEZ CASERO.



- 39** **Título del trabajo:** Comparison of several fuzzy systems for controlling of alcoholic fermentation
Nombre del congreso: 8º Portuguese Conference on Automatic Control
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea
Ciudad de celebración: Vila Real (Portugal),
Fecha de celebración: 23/07/2008
MARIA DEL CARMEN ALONSO MEDIAVILLA; VALENTIN PANDO FERNANDEZ; LUIS MANUEL NAVAS GRACIA; GONZALO RUIZ RUIZ.
- 40** **Título del trabajo:** Efectos estacionales en la reproducción de *Ips sexdentatus* mediante la exclusión de enemigos naturales en dos tipos de masas diferentes
Nombre del congreso: XXIV Reunión Anual del Grupo de Trabajo Fitosanitario de Forestales, Parques y Jardines
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Ciudad de celebración: Marbella (Málaga),
Fecha de celebración: 20/11/2007
G. PÉREZ; A. B. MARTÍN; I. ETXEBESTE; VALENTIN PANDO FERNANDEZ; JUAN ALBERTO PAJARES ALONSO.
- 41** **Título del trabajo:** Efectos de la depredación por adultos y por larvas de los depredadores *Temnochila caerulea* y *Thanasimus formicarius* sobre la reproducción del escolítido de los pinos *Ips sexdentatus*
Nombre del congreso: I Reunión del Grupo de Trabajo de Sanidad Forestal de la Sociedad Española de Ciencias Forestales
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Ciudad de celebración: Palencia,
Fecha de celebración: 25/09/2007
JUAN ALBERTO PAJARES ALONSO; I. HIDALGO; JULIO JAVIER DIEZ CASERO; VALENTIN PANDO FERNANDEZ; G. PÉREZ.
- 42** **Título del trabajo:** Sponge cake elaboration with different starch and protein mixtures
Nombre del congreso: 1ª Conferencia Latinoamericana ICC 2007
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea
Ciudad de celebración: Rosario (Argentina),
Fecha de celebración: 23/09/2007
BONASTRE ICIA OLIETE MAYORGA; MANUEL GOMEZ PALLARES; VALENTIN PANDO FERNANDEZ; PEDRO ANTONIO CABALLERO CALVO; MARIA FELICIDAD RONDA BALBAS; CARLOS ANTONIO BLANCO FUENTES.
- 43** **Título del trabajo:** Relative effects of exophytic, endophytic and multiple predation by *Temnochila careulea* and *Thanasimus formicarius* on the pine bark beetle *Ips sexdentatus*
Nombre del congreso: I IUFRO Working parties meeting
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea
Ciudad de celebración: Viena,
Fecha de celebración: 09/09/2007
JUAN ALBERTO PAJARES ALONSO; I. HIDALGO; VALENTIN PANDO FERNANDEZ; JULIO JAVIER DIEZ CASERO; G. PÉREZ.
- 44** **Título del trabajo:** Seasonal effects on *Ips sexdentatus* reproduction of excluding natural enemies in two different pine forest
Nombre del congreso: I IUFRO Working parties meeting
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea
Ciudad de celebración: Viena,
Fecha de celebración: 09/09/2007



G. PÉREZ; A. B. MARTÍN; I. ETXEBESTE; VALENTIN PANDO FERNANDEZ; JUAN ALBERTO PAJARES ALONSO.

- 45 Título del trabajo:** NUEVO ENFOQUE PARA LA SELECCIÓN TEMPRANA DE LA RECTITUD DEL FUSTE EN *Pinus pinaster* Ait. BASADO EN DIFERENCIAS EN EL PROCESO DE ENDEREZAMIENTO DEL TALLO.
Nombre del congreso: IV Reunión Científica del Grupo de Trabajo de GENETICA FORESTAL de la SECF
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Ciudad de celebración: Pontevedra,
Fecha de celebración: 28/06/2007
MARIA DEL ROSARIO SIERRA DE GRADO; VALENTIN PANDO FERNANDEZ; PABLO MARTINEZ ZURIMENDI; ESPER BASCONES PALACIOS; ALEJANDRO PEÑALVO HERRÁEZ; BRUNO MOULIA.
- 46 Título del trabajo:** Differences in reactions to lateral light between *Pinus pinaster* Ait. populations
Nombre del congreso: 5th Plants Biomechanics Conference
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea
Ciudad de celebración: Stockholm,
Fecha de celebración: 28/09/2006
MARIA DEL ROSARIO SIERRA DE GRADO; VALENTIN PANDO FERNANDEZ; PABLO MARTINEZ ZURIMENDI; ESPER BASCONES PALACIOS; ALEJANDRO PEÑALVO HERRÁEZ; BRUNO MOULIA.
- 47 Título del trabajo:** Genetic variability of compression wood traits in *Pinus pinaster* Ait.
Nombre del congreso: COST E50 CEMARE
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea
Ciudad de celebración: Estocolmo (Suecia),
Fecha de celebración: 29/08/2006
MARIA DEL ROSARIO SIERRA DE GRADO; VALENTIN PANDO FERNANDEZ; PABLO MARTINEZ ZURIMENDI; BRUNO MOULIA.
- 48 Título del trabajo:** Inoculation of pine seedling with *Suillus luteus* decreases damage caused by *Fusarium* damping-off in absence of mycorrhization.
Nombre del congreso: 5th International Conference on Mycorrhiza
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea
Ciudad de celebración: GRANADA,
Fecha de celebración: 23/07/2006
LUZ MARINA FERNANDEZ TOIRAN; VALENTIN PANDO FERNANDEZ; JUAN ALBERTO PAJARES ALONSO; JULIO JAVIER DIEZ CASERO.
- 49 Título del trabajo:** A proposal of an infiltration function with ecological meaning
Nombre del congreso: Managing forest ecosystems: the challenges of climate change / IUFRO Vivision 4 2006 International Meeting
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea
Ciudad de celebración: Palencia,
Fecha de celebración: 03/04/2006
ANDRES MANUEL MARTINEZ DE AZAGRA PAREDES; VALENTIN PANDO FERNANDEZ; JOAQUIN NAVARRO HEVIA; JORGE DEL RÍO SAN JOSÉ.
- 50 Título del trabajo:** Carbon sequestration in Mediterranean maritime pine (*Pinus pinaster* Ait.) forest in central Spain under traditional management method
Nombre del congreso: Managing forest ecosystems: the challenges of climate change/ IUFRO Division 4 2006 International Meeting
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea



Ciudad de celebración: Palencia,
Fecha de celebración: 03/04/2006

LUIS FERNANDO OSORIO; FELIPE BRAVO OVIEDO; VALENTIN PANDO FERNANDEZ.

51 Título del trabajo: Two step models to estimate coarse woody debris in pine plantations and oak stands in northern Spain

Nombre del congreso: Managing forest ecosystems: the challenges of climate change/ IUFRO Division 4 2006 International Meeting

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Unión Europea

Ciudad de celebración: Palencia,

Fecha de celebración: 03/04/2006

CELIA HERRERO DE AZA; FELIPE BRAVO OVIEDO; VALENTIN PANDO FERNANDEZ.

52 Título del trabajo: COMPONENTES GENÉTICAS DE LAS REACCIONES GEOTRÓPICAS DE Pinus pinaster Ait. A NIVEL POBLACIONAL

Nombre del congreso: IV Congreso Forestal Español

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Nacional

Ciudad de celebración: Zaragoza,

Fecha de celebración: 29/09/2005

MARIA DEL ROSARIO SIERRA DE GRADO; PABLO MARTINEZ ZURIMENDI; VALENTIN PANDO FERNANDEZ; BRUNO MOULIA; ALEJANDRO PEÑALVO HERRÁEZ; ESPER BASCONES PALACIOS.

53 Título del trabajo: Características físicas, morfológicas y curva de humectación de los chips de Quercus petraea de uso enológico

Nombre del congreso: IV Congreso Forestal Español

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Nacional

Ciudad de celebración: Zaragoza,

Fecha de celebración: 26/09/2005

MARIA MILAGROSA CASADO SANZ; TOMÁS MUÑOZ CONDE; LUIS MIGUEL CARCEL CARCEL; MARIA DEL ALAMO SANZA; VALENTIN PANDO FERNANDEZ.

54 Título del trabajo: Determinación de la capacidad resistente mediante metodos no destructivos. Aplicación en viguetas de forjado de un edificio singular.

Nombre del congreso: IV Congreso Forestal Español

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Nacional

Ciudad de celebración: Zaragoza,

Fecha de celebración: 26/09/2005

MARIA MILAGROSA CASADO SANZ; LUIS ACUÑA RELLO; LUIS ALFONSO BASTERRA OTERO; VALENTIN PANDO FERNANDEZ; ENRIQUE RELEA GANGAS; GEMMA RAMON CUETO; ISABEL BARRANCO GUIJARRO; GAMALIEL RAMÓN CUETO.

55 Título del trabajo: Modelización de la masa incorporada para la proyección de parcelas del inventario forestal nacional

Nombre del congreso: Congreso Forestal Nacional

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Nacional

Ciudad de celebración: Zaragoza,

Fecha de celebración: 30/06/2005

FELIPE BRAVO OVIEDO; VALENTIN PANDO FERNANDEZ; ANGEL CRISTOBAL ORDOÑEZ ALONSO; IÑIGO LIZARRALDE.



- 56 Título del trabajo:** Efecto de la glucosa oxidasa en la calidad final del pan. Caracterización mediante técnicas de análisis de imagen
Nombre del congreso: Congreso Internacional de Ciencia y Tecnología de los Alimentos
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea
Ciudad de celebración: Córdoba (Argentina),
Fecha de celebración: 24/11/2004
PEDRO ANTONIO CABALLERO CALVO; MANUEL GOMEZ PALLARES; MARIA FELICIDAD RONDA BALBAS; CARLOS ANTONIO BLANCO FUENTES; VALENTIN PANDO FERNANDEZ.
- 57 Título del trabajo:** Evaluación del antagonismo in vitro de hongos ectomicorrízicos comestibles sobre la germinación esporal y el crecimiento miceliar de *Fusarium moniliforme*, e in vivo sobre la germinación de *Quercus ilex*, *Q. pyrenaica*, *Pinus pinea* y *P. sylvestris*.
Nombre del congreso: XII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Fitopatología
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Ciudad de celebración: Lloret de mar,
Fecha de celebración: 26/09/2004
PABLO MARTIN PINTO; VALENTIN PANDO FERNANDEZ; JULIO JAVIER DIEZ CASERO; M PASTOR; DAVID LEÓN; JUAN ALBERTO PAJARES ALONSO.
- 58 Título del trabajo:** Metodología para la definición de la distribución potencial de las especies vegetales en Castilla y León. Aplicación para *Quercus pyrenaica* y *Fagus sylvatica*
Nombre del congreso: XI Congreso de Métodos Cuantitativos Sistemas de Información Geográfica y Teledetección
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Ciudad de celebración: Murcia,
Fecha de celebración: 21/09/2004
SALVADOR HERNANDEZ NAVARRO; JESUS MARTIN GIL; VALENTIN PANDO FERNANDEZ; ROBERTO SAN MARTIN FERNANDEZ; ANA INÉS GÓMEZ MILDER; CAROLINA DE CASTO DE LA CRUZ.
- 59 Título del trabajo:** Caracterización de textura y color de carne mediante ensayos instrumentales. Correlación con propiedades físico-químicas
Nombre del congreso: III Congreso Español de Ingeniería de Alimentos (CESIA 2004)
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Ciudad de celebración: Pamplona,
Fecha de celebración: 15/09/2004
MARIA FELICIDAD RONDA BALBAS; VALENTIN PANDO FERNANDEZ; AMALIA RODRIGUEZ ESPINILLA; PEDRO ANTONIO CABALLERO CALVO; DANIEL SANCHO RINCON.
- 60 Título del trabajo:** Propuesta de clasificación para madera aserrada de *Castanea sativa* Mill a partir de variables determinadas en ensayos no destructivos
Nombre del congreso: 1º Congreso Ibérico a madeira na construção
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea
Ciudad de celebración: Guimaraes. Portugal,
Fecha de celebración: 25/04/2004
MARIA MILAGROSA CASADO SANZ; MARTÍN ZALDO; LUIS ACUÑA RELLO; VALENTIN PANDO FERNANDEZ.
- 61 Título del trabajo:** Multicolinealidad y Regresión Ridge
Nombre del congreso: I Reunión del Grupo de Modelización Forestal de la Sociedad Española de Ciencias Forestales
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional



Ciudad de celebración: Palencia,
Fecha de celebración: 05/03/2004

ROBERTO SAN MARTIN FERNANDEZ; VALENTIN PANDO FERNANDEZ.

- 62 Título del trabajo:** Regresión Logística Multinomial
Nombre del congreso: I Reunión del Grupo de Modelización Forestal de la Sociedad Española de Ciencias Forestales
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Ciudad de celebración: Palencia,
Fecha de celebración: 05/03/2004
VALENTIN PANDO FERNANDEZ; ROBERTO SAN MARTIN FERNANDEZ.
- 63 Título del trabajo:** Eficacia de 5 tratamientos de control de erosión en desmontes margosos del ferrocarril en Palencia
Nombre del congreso: I Simposio Nacional sobre Control de la Erosión y Degradación del Suelo
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Ciudad de celebración: Madrid,
Fecha de celebración: 09/07/2003
JOAQUIN NAVARRO HEVIA; VALENTIN PANDO FERNANDEZ.
- 64 Título del trabajo:** Estudio de la Calidad de la leche de oveja en rebaños de Castilla y León
Nombre del congreso: XLIII Reunión Científica de la Sociedad Española para el Estudio de los Pastos (SEEP)
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Ciudad de celebración: Granada,
Fecha de celebración: 26/05/2003
PEDRO ACERO ADAMEZ; NOELIA CEDRUN DEL AGUA; VALENTIN PANDO FERNANDEZ.
- 65 Título del trabajo:** Evaluación de la micorrización mediante riego esporal en planta de dos savias de Q. faginea, Q. ilex, Q. pyrenaica, Q. suber y C. sativa con diferentes hongos micorrícicos.
Nombre del congreso: 1er simposio de micología forestal aplicada.
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Ciudad de celebración: Soria,
Fecha de celebración: 07/05/2003
IVÁN ESCUDERO; HÉCTOR DÍAZ; CARLOS MARTÍNEZ; JAVIER MISIEGO; RUBÉN GUERRAS; VERÓNICA FERNÁNDEZ; VALENTIN PANDO FERNANDEZ; MARIA DEL ROSARIO SIERRA DE GRADO; PABLO MARTINEZ ZURIMENDI.
- 66 Título del trabajo:** Influencia de la dosis de inóculo esporal en la micorrización de Quercus faginea y Quercus robur con Tuber melanosporum, Boletus aereus y Boletus edulis.
Nombre del congreso: 1er simposio de micología forestal aplicada.
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Ciudad de celebración: Soria,
Fecha de celebración: 07/05/2003
VERÓNICA FERNÁNDEZ; HÉCTOR DÍAZ; DAVID CAMPESINO; VALENTIN PANDO FERNANDEZ; MARIA DEL ROSARIO SIERRA DE GRADO; PABLO MARTINEZ ZURIMENDI.
- 67 Título del trabajo:** Testing the monoclonal stand hypothesis in Populus tremula L. natural populations.
Nombre del congreso: DYNAMICS AND CONSERVATION OF GENETIC DIVERSITY IN FOREST ECOSYSTEMS.
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea
Ciudad de celebración: Estrasburgo (Francia),



Fecha de celebración: 02/12/2002

UNAI LOPEZ DE HEREDIA; MARIA DEL ROSARIO SIERRA DE GRADO; VALENTIN PANDO FERNANDEZ; MARIA DOLORES CRISTOBAL SANCHEZ; PABLO MARTINEZ ZURIMENDI; MARIA TERESA MARTIN VILLULLAS.

- 68** **Título del trabajo:** Calidad de la leche de oveja en rebaños de diferente manejo y sistema de ordeño
Nombre del congreso: II Congreso Internacional de Producción y Sanidad Animal
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea
Ciudad de celebración: Barcelona,
Fecha de celebración: 05/11/2002
PEDRO ACERO ADAMEZ; VALENTIN PANDO FERNANDEZ; NOELIA CEDRUN DEL AGUA.
- 69** **Título del trabajo:** Evaluación de antagonismo "in vitro" de hongos ectomicorrícicos comestibles y hongos saprófitos sobre el crecimiento y germinación de las esporas de Fusarium moniliforme Sheldon
Nombre del congreso: XI Congreso de la Sociedad Española de Fitopatología
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Ciudad de celebración: Almería,
Fecha de celebración: 14/10/2002
DAVID VILLADA; VALENTIN PANDO FERNANDEZ; FERNANDO MANUEL ALVES SANTOS; O SANTAMARIA BECERRIL; JUAN ANDRES ORIA DE RUEDA SALGUERO; JULIO JAVIER DIEZ CASERO.
- 70** **Título del trabajo:** Aplicación de técnicas de ultrasonidos sobre tablones de Castanea sativa Mill: influencia del grado de pudrición y otras particularidades de la madera en la velocidad de propagación de la onda en sentido longitudinal
Nombre del congreso: III Congreso de Protección de la madera
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Ciudad de celebración: San Sebastián,
Fecha de celebración: 13/06/2002
MARIA MILAGROSA CASADO SANZ; LUIS ACUÑA RELLO; VALENTIN PANDO FERNANDEZ; MANUEL BERROCAL DEL BRIO; JUAN DIEGO RIBERA CALVO.
- 71** **Título del trabajo:** Análisis mediante Técnicas de Ultrasonidos de la madera aserrada de Castanea sativa Mill de las variedades brava y depareda procedentes de pies enfermos de El Bierzo (Leon)
Nombre del congreso: II Congreso Nacional de la Madera
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Ciudad de celebración: Segovia,
Fecha de celebración: 17/04/2002
MARIA MILAGROSA CASADO SANZ; LUIS ACUÑA RELLO; VALENTIN PANDO FERNANDEZ; MANUEL BERROCAL DEL BRIO; JUAN DIEGO RIBERA CALVO.
- 72** **Título del trabajo:** ESTUDIO COMPARATIVO DE CINCO TRATAMIENTOS DE CONTROL DE EROSIÓN EN DESMONTES DEL FERROCARRIL EN PALENCIA (ESPAÑA)
Nombre del congreso: SIMPOSIO LATINOAMERICANO SOBRE CONTROL DE EROSIÓN (18-22/3/2002)
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea
Ciudad de celebración: BUCARAMANGA (COLOMBIA),
Fecha de celebración: 19/03/2002
JOAQUIN NAVARRO HEVIA; VALENTIN PANDO FERNANDEZ.

- 73 Título del trabajo:** Aplicación informática para el manejo de bases de datos del Segundo Inventario Forestal Nacional
Nombre del congreso: III Congreso Forestal Español
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Ciudad de celebración: Granada,
Fecha de celebración: 24/09/2001
MIREN GOTZONE D RIO GAZTELURRUTIA; JUAN CARLOS RIVAS; SONIA CONDES RUIZ; JAVIER MARTINEZ MILLAN; GREGORIO MONTERO GONZALEZ; ISABEL CAÑELLAS REY DE VIÑAS; CARLOS ORDÓÑEZ; ROBERTO SAN MARTIN FERNANDEZ; VALENTIN PANDO FERNANDEZ; FELIPE BRAVO OVIEDO.
- 74 Título del trabajo:** Comprobación de los factores de expansión utilizados en las parcelas del segundo inventario forestal nacional
Nombre del congreso: III Congreso Forestal Español
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Ciudad de celebración: Granada,
Fecha de celebración: 18/09/2001
ROBERTO SAN MARTIN FERNANDEZ; FELIPE BRAVO OVIEDO; MIREN GOTZONE D RIO GAZTELURRUTIA; VALENTIN PANDO FERNANDEZ; GREGORIO MONTERO GONZALEZ; CARLOS ORDÓÑEZ; ISABEL CAÑELLAS REY DE VIÑAS.
- 75 Título del trabajo:** Propagación de Populus tremula a partir de semilla.
Nombre del congreso: I Simposio del Chopo.
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Ciudad de celebración: Zamora.,
Fecha de celebración: 11/05/2001
M^a TERESA ALVAREZ SANDONIS; MARIA DEL ROSARIO SIERRA DE GRADO; PABLO MARTINEZ ZURIMENDI; VALENTIN PANDO FERNANDEZ.
- 76 Título del trabajo:** Variación morfológica e isoenzimática del álamo temblón (Populus tremula L.) en la provincia de Palencia.
Nombre del congreso: I simposio del Chopo
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Ciudad de celebración: Zamora,
Fecha de celebración: 10/05/2001
UNAI LOPEZ DE HEREDIA; MARIA DOLORES CRISTOBAL SANCHEZ; PABLO MARTINEZ ZURIMENDI; VALENTIN PANDO FERNANDEZ; MARIA DEL ROSARIO SIERRA DE GRADO.
- 77 Título del trabajo:** Comportamiento en vivero de Populus tremula L. obtenido de semilla y distintas formas de propagación vegetativa.
Nombre del congreso: I Simposio del Chopo
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Ciudad de celebración: ZAMORA.,
Fecha de celebración: 09/05/2001
OLIVA CARRILLO BOBILLO; MARIA DEL ROSARIO SIERRA DE GRADO; PABLO MARTINEZ ZURIMENDI; GUSTAVO NAVAS GIL; VALENTIN PANDO FERNANDEZ.
- 78 Título del trabajo:** Micorrización de planta de Populus tremula L.
Nombre del congreso: I simposio chopo
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Ciudad de celebración: Zamora,
Fecha de celebración: 09/05/2001



GUSTAVO NAVAS GIL; PABLO MARTINEZ ZURIMENDI; MARIA DEL ROSARIO SIERRA DE GRADO; OLIVA CARRILLO BOBILLO; VALENTIN PANDO FERNANDEZ.

79 Título del trabajo: Influencia de la raza y del sistema de explotación en las variables productivas y de composición de la leche en rebaños de ovino lechero de Castilla y León.

Nombre del congreso: Congreso Internacional de Producción y Sanidad Animal.

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Unión Europea

Ciudad de celebración: Barcelona,

Fecha de celebración: 07/11/2000

PEDRO ACERO ADAMEZ; VALENTIN PANDO FERNANDEZ.

80 Título del trabajo: Straightening abilities in Pinus Pinaster Ait.: variability between provenances.

Nombre del congreso: Plant Biomechanics Conference.

Ciudad de celebración: Freiburg-Badenweiler, Alemania

Fecha de celebración: 2000

Sierra, M. R.; Martínez, P.; Pando, V.

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

1 Título del trabajo: Conservación de recursos genéticos de Populus tremula L. y Populus x canescens Ait.

Nombre del evento: Simposio sobre conservación y uso sostenible de recursos genéticos forestales

Tipo de evento: Curso

Ámbito geográfico: Nacional

Ciudad de celebración: La Laguna (Tenerife),

Fecha de celebración: 11/05/2006

PABLO MARTINEZ ZURIMENDI; INÉS VILLAMEDIANA; MARIA DOLORES CRISTOBAL SANCHEZ; M ARANZAZU OTAÑO LLORENTE; JUAN ANDRES ORIA DE RUEDA SALGUERO; VALENTIN PANDO FERNANDEZ; MARIA DEL ROSARIO SIERRA DE GRADO.

2 Título del trabajo: Caracterización fisico-química de la madera de algunas especies del género Quercus para su aplicación enológica

Nombre del evento: VIII Jornadas de los grupos de investigación Enológica GIENOL´05

Tipo de evento: Jornada

Ámbito geográfico: Nacional

Ciudad de celebración: Palencia,

Fecha de celebración: 01/06/2005

MARIA MILAGROSA CASADO SANZ; MARIA DEL ALAMO SANZA; LUIS FERNANDEZ PEREZ; LUIS ACUÑA RELLO; VALENTIN PANDO FERNANDEZ.

3 Título del trabajo: Caracterización físicas y morfológicas de los chips de Quercus petraea para su uso enológico

Nombre del evento: VIII Jornadas de los grupos de investigación Enológica GIENO´05

Tipo de evento: Jornada

Ámbito geográfico: Nacional

Ciudad de celebración: Palencia,

Fecha de celebración: 01/06/2005

MARIA MILAGROSA CASADO SANZ; TOMÁS MUÑOZ CONDE; LUIS MIGUEL CARCEL CARCEL; MARIA DEL ALAMO SANZA; VALENTIN PANDO FERNANDEZ.



- 4 Título del trabajo:** Estudio comparativo de la permeabilidad de la madera de algunas especies del género Quercus para su aplicación enológica
Nombre del evento: VIII Jornadas de los grupos de investigación Enológica GIENO`05
Tipo de evento: Jornada
Ámbito geográfico: Nacional
Ciudad de celebración: Palencia,
Fecha de celebración: 01/06/2005
LUIS FERNANDEZ PEREZ; MARIA MILAGROSA CASADO SANZ; LUIS ACUÑA RELLO; MARIA DEL ALAMO SANZA; VALENTIN PANDO FERNANDEZ.
- 5 Título del trabajo:** Recuentos celulares en leche de rebaños de raza Churra
Nombre del evento: XXVIII Jornadas Científicas y VII Internacionales de la Sociedad Española de Ovinotecnia y Caprinotecnia
Tipo de evento: Jornada
Ámbito geográfico: Unión Europea
Ciudad de celebración: Badajoz,
Fecha de celebración: 26/09/2003
PEDRO ACERO ADAMEZ; NOELIA CEDRUN DEL AGUA; VALENTIN PANDO FERNANDEZ.
- 6 Título del trabajo:** Análisis de factores que influyen en la proteína de la leche de rebaños de raza Churra
Nombre del evento: XXVII Jornadas Científicas y VII Internacionales de la Sociedad Española de Ovinotecnia y Caprinotecnia
Tipo de evento: Jornada
Ámbito geográfico: Unión Europea
Ciudad de celebración: Badajoz,
Fecha de celebración: 25/09/2003
PEDRO ACERO ADAMEZ; NOELIA CEDRUN DEL AGUA; VALENTIN PANDO FERNANDEZ.
- 7 Título del trabajo:** La calidad de la leche de oveja en rebaños de ovino de raza Churra
Nombre del evento: X Jornadas sobre Producción Animal (ITEA)
Tipo de evento: Jornada
Ámbito geográfico: Unión Europea
Ciudad de celebración: Zaragoza,
Fecha de celebración: 15/05/2003
PEDRO ACERO ADAMEZ; NOELIA CEDRUN DEL AGUA; VALENTIN PANDO FERNANDEZ.
- 8 Título del trabajo:** La Composición de la leche de oveja en rebaños de raza Churra según época del año
Nombre del evento: X Jornadas sobre Producción Animal (ITEA)
Tipo de evento: Jornada
Ámbito geográfico: Nacional
Ciudad de celebración: Zaragoza,
Fecha de celebración: 14/05/2003
PEDRO ACERO ADAMEZ; NOELIA CEDRUN DEL AGUA; VALENTIN PANDO FERNANDEZ.
- 9 Título del trabajo:** Influencia del Sistema de Ordeño en la Composición y Calidad de la leche de oveja
Nombre del evento: XXVII Jornadas Científica y VI Internacionales de la SEOC
Tipo de evento: Jornada
Ámbito geográfico: Unión Europea
Ciudad de celebración: Valencia,
Fecha de celebración: 19/09/2002
PEDRO ACERO ADAMEZ; VALENTIN PANDO FERNANDEZ; MANUEL MORA MARTÍNEZ.



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

Comités científicos, técnicos y/o asesores

Título del comité: Comité Científico del XXX Congreso Nacional de Estadística e Investigación Operativa
Ámbito geográfico: Nacional
Entidad de afiliación: Sociedad Española de Estadística e Investigación Operativa
Fecha de inicio-fin: 01/01/2007 - 30/09/2007

Organización de actividades de I+D+i

Título de la actividad: Comité Organizador del XXX Congreso Nacional de Estadística e Investigación Operativa
Tipo de actividad: XXX Congreso Nacional de Estadística e Investigación Operativa
Ámbito geográfico: Nacional
Entidad convocante: Sociedad Española de Estadística e Investigación Operativa
Ciudad entidad convocante: Valladolid, España
Fecha de inicio-fin: 25/09/2007 - 28/09/2007

Gestión de I+D+i

Nombre de la actividad: XXX CONGRESO NACIONAL DE ESTADÍSTICA E INVESTIGACIÓN OPERATIVA Y IV JORNADAS DE ESTADÍSTICA PÚBLICA
Tipología de la gestión: Gestión de eventos organizados
Ciudad entidad realización: España
Entidad de realización: Sociedad Española de Estadística e Investigación Operativa
Fecha de inicio: 25/09/2007
Ámbito geográfico: Nacional

Evaluación y revisión de proyectos y artículos de I+D+i

- 1 Funciones desempeñadas:** Referee en artículo de investigación
Entidad de realización: Computers & Industrial Engineering
Fecha de inicio-fin: 10/09/2018 - 29/10/2018
- 2 Funciones desempeñadas:** Referee en artículo de investigación
Entidad de realización: Applied Mathematical Modelling
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Fecha de inicio-fin: 09/05/2016 - 02/12/2016
- 3 Funciones desempeñadas:** Referee en artículo de investigación
Entidad de realización: Applied Mathematics and Computation
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Fecha de inicio-fin: 16/12/2014 - 07/04/2015



- 4 Funciones desempeñadas:** Referee en artículo de investigación
Entidad de realización: Journal of the Indian Society of Agricultural Statistics
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Fecha de inicio-fin: 05/06/2011 - 25/02/2013
- 5 Funciones desempeñadas:** Tribunal de Tesis (Wilson Lara Henao)
Entidad de realización: Universidad de Valladolid **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Valladolid, Castilla y León, España
Fecha de inicio: 04/07/2017
- 6 Funciones desempeñadas:** Referee en artículo de investigación
Entidad de realización: International Journal of Information Technology & Decision Making
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Fecha de inicio: 15/04/2015
- 7 Funciones desempeñadas:** Referee en artículo de investigación
Entidad de realización: International Journal of Production Research
Fecha de inicio: 20/12/2014
- 8 Funciones desempeñadas:** Referee en artículo de investigación
Entidad de realización: Mathematical Modelling and Analysis
Fecha de inicio: 16/11/2014
- 9 Funciones desempeñadas:** Referee en artículo de investigación
Entidad de realización: European Journal of Industrial Engineering
Ámbito geográfico: Unión Europea
Fecha de inicio: 04/09/2013
- 10 Funciones desempeñadas:** Referee de artículo de investigación
Entidad de realización: International Journal of Management Science and Engineering Management
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Fecha de inicio: 22/12/2012
- 11 Funciones desempeñadas:** Referee en artículo de investigación
Entidad de realización: Computers & Industrial Engineering
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Fecha de inicio: 10/12/2012



Otros méritos

Sociedades científicas y asociaciones profesionales

Nombre de la sociedad: Sociedad Española de Estadística e Investigación Operativa
Fecha de inicio: 01/01/1996

Períodos de actividad investigadora

- Nº de tramos reconocidos:** 3
Entidad acreditante: Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades
Ciudad entidad acreditante: Madrid, España
Fecha de obtención: 05/06/2019
Tipo de entidad: Agencia Estatal
- Nº de tramos reconocidos:** 2
Entidad acreditante: Ministerio de Educación, Cultura y Deporte
Fecha de obtención: 09/06/2014
Tipo de entidad: Agencia Estatal
- Nº de tramos reconocidos:** 1
Entidad acreditante: Ministerio de Ciencia e Innovación. Investigación
Ciudad entidad acreditante: Madrid, Castilla y León, España
Fecha de obtención: 10/06/2008
Tipo de entidad: Comisión Nacional Evaluadora de la Actividad Investigadora

Acreditaciones/reconocimientos obtenidos

- Descripción:** Quinquenios de Actividad Docente
Entidad acreditante: Universidad de Valladolid
Ciudad entidad acreditante: Valladolid, Castilla y León, España
Nº de tramos reconocidos: 6
Fecha de obtención: 23/06/2016
Fecha del reconocimiento: 23/06/2016
Tipo de entidad: Universidad
- Descripción:** Premio Extraordinario de Doctor Curso 2013-2014
Entidad acreditante: Universidad de Valladolid
Ciudad entidad acreditante: Valladolid, Castilla y León, España
Fecha del reconocimiento: 11/09/2015
Tipo de entidad: Universidad
- Descripción:** Insignia de Plata de la Universidad
Entidad acreditante: Universidad de Valladolid
Ciudad entidad acreditante: Valladolid, Castilla y León, España
Fecha del reconocimiento: 25/01/2011
Tipo de entidad: Universidad