



VALENTIN PANDO FERNANDEZ

Generado desde: Editor CVN de FECYT

Fecha del documento: 09/07/2015

v 1.4.0

e6ae67ad966694d6c30e9b167f9dcf0b

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/>

**VALENTIN PANDO FERNANDEZ**

Apellidos: **PANDO FERNANDEZ**
 Nombre: **VALENTIN**
 DNI: **12736141Y**
 ResearcherID: **D-5196-2014**
 ORCID: **0000-0002-1665-2412**
 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: **Palencia**
 Dirección de contacto: **Avenida de Madrid, 44**
 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: E.T.S. DE INGENIERIAS AGRARIAS (PALENCIA)
Categoría profesional: PROFESORES **Gestión docente (Sí/No):** Si
 TITULARES DE UNIVESIDAD
Ciudad entidad empleadora: Palencia, 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
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



	Entidad empleadora	Categoría profesional	Fecha de inicio
4	Universidad de Valladolid	Profesor Colaborador	01/10/1985

- 1 Entidad empleadora:** Universidad de Valladolid **Tipo de entidad:** Universidad
Categoría profesional: PROFESOR TITULAR DE ESCUELA UNIVERSITARIA
Fecha de inicio-fin: 16/05/1988 - 20/10/2014 **Duración:** 26 años - 5 meses - 3 días
- 2 Entidad empleadora:** Escuela Técnica Superior de Ingenierías Agrarias
Categoría profesional: Subdirector
Fecha de inicio-fin: 10/07/1986 - 30/06/1989 **Duración:** 2 años - 11 meses - 23 días
- 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

- 1 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
- 2 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: 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: 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
- 2** **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
- 3** **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

4 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

5 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

6 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

7 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: 01/10/2012

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

8 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

9 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

10 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

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



- 11** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: ESTADÍSTICA Grupo 1A
Tipo de programa: Grado
Tipo de asignatura: Otros
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
- 12** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: ESTADÍSTICA Grupo 1L
Tipo de programa: Grado
Tipo de asignatura: Otros
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
- 13** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: ESTADÍSTICA Grupo 1T
Tipo de programa: Grado
Tipo de asignatura: Otros
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
- 14** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: ESTADÍSTICA Grupo 2L
Tipo de programa: Grado
Tipo de asignatura: Otros
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



- 15** **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
- 16** **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
- 17** **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
- 18** **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

19 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

20 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

21 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

22 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: ESTADÍSTICA Grupo 1A

Tipo de programa: Grado



Tipo de asignatura: Otros
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

23 **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: ESTADÍSTICA Grupo 1A
Tipo de programa: Grado
Tipo de asignatura: Otros
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

24 **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: ESTADÍSTICA Grupo 1L
Tipo de programa: Grado
Tipo de asignatura: Otros
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

25 **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: ESTADÍSTICA Grupo 1T
Tipo de programa: Grado
Tipo de asignatura: Otros
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



- 26** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: ESTADÍSTICA Grupo 1T
Tipo de programa: Grado
Tipo de asignatura: Otros
Titulación universitaria: GRADO EN INGENIERÍA FORESTAL Y DEL MEDIO NATURAL
Curso que se imparte: 2
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
- 27** **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
- 28** **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
- 29** **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



- 30** **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
- 31** **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
- 32** **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
- 33** **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

34 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

35 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

36 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

37 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

38 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: ESTADÍSTICA Grupo 1L

Tipo de programa: Grado

Tipo de asignatura: Otros

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

39 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: ESTADÍSTICA Grupo 1T

Tipo de programa: Grado

Tipo de asignatura: Otros

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

40 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



- 41** **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
- 42** **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
- 43** **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
- 44** **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



- 45** **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
- 46** **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
- 47** **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
- 48** **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

49 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

50 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

51 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

52 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

- 53** **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

- 54** **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

- 55** **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

- 56** **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

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 6

Entidad de realización: Universidad de Valladolid

Ciudad entidad realización: España

Idioma de la asignatura: Español

Fecha de finalización : 30/09/2009

Tipo de entidad: Universidad

57 **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
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 6
Entidad de realización: Universidad de Valladolid
Ciudad entidad realización: España
Idioma de la asignatura: Español

Fecha de finalización : 30/09/2009

Tipo de entidad: Universidad

58 **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
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 6
Entidad de realización: Universidad de Valladolid
Ciudad entidad realización: España
Idioma de la asignatura: Español

Fecha de finalización : 30/09/2009

Tipo de entidad: Universidad

59 **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
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 6
Entidad de realización: Universidad de Valladolid
Ciudad entidad realización: España
Idioma de la asignatura: Español

Fecha de finalización : 30/09/2009

Tipo de entidad: Universidad

60 **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

61 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

62 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

63 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

64 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

65 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

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 ALBERTO PAJARES ALONSO **Nº de componentes grupo:** 32

Ciudad de radicación: España

Entidad de afiliación: Universidad de Valladolid

Actividad científica o tecnológica

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

1 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: Otros

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

2 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: Otros**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2012 - 31/12/2014**3 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: Otros**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2011 - 31/12/2013**Cuantía total:** 171.769,06**4 Nombre del proyecto:** Etiología, epidemiología y control de Fusarium Circinatum**Entidad de realización:** Universidad de Valladolid**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Julio Javier Díez Casero**Fecha de inicio-fin:** 31/03/2010 - 31/03/2013**5 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**6 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

- 7** **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
- 8** **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
- 9** **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
- 10** **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

11 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

12 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

13 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



- 14** **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
- 15** **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
- 16** **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
- 17** **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



- 18** **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
- 19** **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
- 20** **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
- 21** **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



- 22 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
- 23 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
- 24 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
- 25 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**26 Nombre del proyecto:** PATOGENIDAD DE FUSARIUM SPP. EN PLANTAS PARA REFORESTACIÓN Y SU CONTROL BIOLÓGICO MEDIANTE HONGOS ECTOMICORRIZICOS 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**27 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**28 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



- 29** **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
- 30** **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
- 31** **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
- 32** **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

- 33** **Nombre del proyecto:** CURSO DE INICIACIÓN AL S.A.S.
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,...): VALENTIN PANDO FERNANDEZ
Nº de investigadores/as: 2
Entidad/es financiadora/s:
Contratos Art. 83
Tipo de participación: Coordinador
Fecha de inicio-fin: 16/02/1998 - 03/03/1998

- 34** **Nombre del proyecto:** I CURSO DE INICIACIÓN AL S.A.S.
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,...): VALENTIN PANDO FERNANDEZ
Nº de investigadores/as: 2
Entidad/es financiadora/s:
Contratos Art. 83
Tipo de participación: Coordinador
Fecha de inicio-fin: 03/02/1998 - 12/02/1998

- 35** **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 FINCIADORA:
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; Juan García Laguna; Joaquín Sicilia Rodríguez. A newsvendor inventory model with an emergency order to supply a non-increasing fraction of shortage. APPLIED MATHEMATICS AND COMPUTATION. 237, pp. 560 - 570. ELSEVIER, 2014.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 2** Valentín Pando Fernández; Luis Augusto San José Nieto; Juan García Laguna; Joaquín Sicilia Rodríguez. Some general properties for the newsboy problem with an extraordinary order. TOP. 22 - 2, pp. 674 - 693. SPRINGER, 2014.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista

- 3** Valentín Pando Fernández; Luis Augusto San José Nieto; Juan García Laguna; Joaquín Sicilia Rodríguez. A newsboy problem with an emergency order under a general backorder rate function. OMEGA. 41 - 6, pp. 1020 - 1028. Elsevier, 2013. ISSN 0305-0483
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 4** Valentín Pando Fernández; Luis Augusto San José Nieto; Juan García Laguna; Joaquín Sicilia Rodríguez. An economic lot-size model with non-linear holding cost hinging on time and quantity. INTERNATIONAL JOURNAL OF PRODUCTION ECONOMICS. 145, pp. 294 - 303. Elsevier, 2013. ISSN 0925-5273
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 5** 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 - S, pp. S245 - S249. 03/2012. ISSN 0301-4797
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 6** 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. 03/2012. ISSN 0360-8352
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 7** 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. pp. 95 - 103. Cuadernos de la Sociedad Española de Ciencias Forestales, 01/01/2012. 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
- 8** 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. pp. 31 - 46. Ecología en Bolivia, 01/01/2012. 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
- 9** 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
- 10** 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
- 11** 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. 09/2011. ISSN 1286-4560
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 12** 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. 08/2011. ISSN 0308-8146
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista



- 13** 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. 06/2011. ISSN 1286-4560
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 14** 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. 02/2011. ISSN 0260-8774
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 15** 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. pp. 129 - 136. SPANISH RURAL DEVELOPMENT, 01/01/2011. 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
- 16** 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
- 17** 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, 10/2010. ISSN 1286-4560
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 18** Juan Andres Oria-de-Rueda; Maria Hernandez-Rodriguez; Pablo Martin-Pinto; Valentin Pando; Jaime Olaiola. 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. 06/2010. ISSN 0378-1127
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 19** 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. 03/2010. ISSN 1971-7458
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 20** 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. 02/2010. ISSN 0022-4901
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 21** ANDRES MANUEL MARTINEZ DE AZAGRA PAREDES; VALENTIN PANDO FERNANDEZ; JORGE DEL RÍO SAN JOSÉ. Del teorema Pi al axioma de las conjeturas razonadas. pp. 55 - 73. Boletín de la Sociedad Puig Adam de Profesores de Matemáticas, 01/01/2010. 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
- 22** 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. pp. 353 - 359. African Journal of Plant Science, 01/01/2010. 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



- 23** 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. 12/2009. ISSN 1131-7965
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 24** 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. 12/2009. ISSN 0327-9545
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 25** 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. 11/2009. ISSN 0378-1127
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 26** 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. 04/2009. ISSN 1131-7965
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 27** 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. 12/2008. ISSN 1131-7965
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 28** 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. 11/2008. ISSN 0023-6438
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 29** 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. 08/2008. ISSN 1131-7965
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 30** Rosario Sierra-De-Grado; Valentin Pando; Pablo Martinez-Zurimendi; Alejandro Penalvo; Esther Bascones; Bruno Moulia. 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. 06/2008. ISSN 0829-318X
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 31** 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. 06/2008. ISSN 1082-0132
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 32** 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. 04/2008. ISSN 1438-2377
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista



- 33** 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 escolítido de los pinos *Ips sexdentatus*. pp. 19 - 26. Cuadernos de la Sociedad Española de Ciencias Forestales, 01/01/2008. 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
- 34** 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. pp. 11 - 18. Cuadernos de la Sociedad Española de Ciencias Forestales, 01/01/2008. 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
- 35** 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. pp. 107 - 112. Cuad. Soc. Esp. Cienc. For., 01/01/2008. 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
- 36** 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. 10/2006. ISSN 1437-4781
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 37** 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. pp. 471 - 492. Ecología, 01/01/2006. 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
- 38** 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. pp. 124 - 132. Alimentaria, 01/01/2006. 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
- 39** PM Pinto; JAP Alonso; VP Fernandez; JJD Casero. Fungi isolated from diseased nursery seedlings in Spain. NEW FORESTS. 31 - 1, pp. 41 - 56. 01/2006. ISSN 0169-4286
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 40** 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. 03/2004. ISSN 1286-4560
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 41** 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. pp. 123 - 128. Cuadernos de la Sociedad Española de Ciencias Forestales, 01/01/2004. 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



- 42** VALENTIN PANDO FERNANDEZ; ROBERTO SAN MARTIN FERNANDEZ. Regresión Logística Multinomial. pp. 323 - 327. Cuadernos de la Sociedad Española de Ciencias Forestales, 01/01/2004. 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
- 43** 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
- 44** 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. 01/2002. ISSN 0008-4220
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 45** 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, 01/01/2012. 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
- 46** 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, 01/01/2012. 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
- 47** 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, 01/01/2012. 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
- 48** 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, 01/01/2011. 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
- 49** 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, 01/01/2010. 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

- 50** 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, 01/01/2010. 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
- 51** 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, 01/01/2009. 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
- 52** 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, 01/01/2008. 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
- 53** FELIPE BRAVO OVIEDO; IÑIGO LIZARRALDE; ENCARNA RODRIGUEZ; ANDRÉS BRAVO-OVIEDO; ANGEL CRISTOBAL ORDOÑEZ ALONSO; CELIA HERRERO; VALENTIN PANDO FERNANDEZ; CARLOS EMILIO D PESO TARANCO; LIBERTAD JUEZ; BELINDA GUERRA. Modeling Forest Dynamics with an Empirical Approach to Support Stand Management: The case study of Mediterranean Pinus pinaster in Central Spain. pp. 45 - 55. European Forest Institute (EFI), 01/01/2007. ISBN 978-952-5453-18-8
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
- 54** 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, 01/01/2005. 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
- 55** ANDRÉS FERNÁNDEZ; LUIS ACUÑA RELLO; MARIA MILAGROSA CASADO SANZ; ESTEFANÍA SIERRA; FERNANDO FERREIRO; VALENTIN PANDO FERNANDEZ. A madeira como material de construção. pp. 281 - 286. Paulo Cruz, Joao Negrao e Jorge Branco, 01/01/2004. 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
- 56** 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. 01/01/2004. 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
- 57** SALVADOR HERNANDEZ NAVARRO; JESUS MARTIN GIL; VALENTIN PANDO FERNANDEZ; ROBERTO SAN MARTIN FERNANDEZ; ANA INÉS GÓMEZ MILDER; CAROLINA DE CASTO DE LA CRUZ. Metodología para la definición potencial de las especies vegetales en castilla y León. Aplicación para Quercus pyrenaica y Fagus sylvatica. pp. 269 - 278. Servicio de Publicaciones de la Universidad de Murcia, 01/01/2004. ISBN 84-8371-484-1
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro

- 58** JOAQUIN NAVARRO HEVIA; VALENTIN PANDO FERNANDEZ. Eficacia de 5 tratamientos de control de erosión en desmontes margosos del ferrocarril en Palencia. pp. 199 - 204. Instituto Madrileño de Investigación Agraria, 01/01/2003. ISBN 84-688-2337-6

Tipo de producción: Capítulo de libro

Tipo de soporte: Libro

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

- 59** MIREN G. DEL RIO GAZTELURRUTIA; JUAN CARLOS RIVAS; SONIA CONDES RUIZ; JAVIER MARTINEZ MILLAN; GREGORIO MONTERO GONZALEZ; ISABEL CAÑELLAS REY DE VIÑAS; ANGEL CRISTOBAL ORDOÑEZ ALONSO; VALENTIN PANDO FERNANDEZ; ROBERTO SAN MARTIN FERNANDEZ; FELIPE BRAVO OVIEDO. BASIFOR: Aplicación informática para el manejo de bases de datos del Sengudo Inventario Forestal Nacional. pp. 181 - 191. Fundación General de la Universidad de Valladolid, 01/01/2002. ISBN 84-600-9803-6

Tipo de producción: Capítulo de libro

Tipo de soporte: Libro

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

- 60** FELIPE BRAVO OVIEDO; MIREN GOTZONE D RIO GAZTELURRUTIA; VALENTIN PANDO FERNANDEZ; ROBERTO SAN MARTIN FERNANDEZ; GREGORIO MONTERO GONZALEZ; ANGEL CRISTOBAL ORDOÑEZ ALONSO; ISABEL CAÑELLAS REY DE VIÑAS. El diseño de las parcelas del Inventario Forestal Nacional y la estimación de variables dasométricas. pp. 19 - 35. Fundación General de la Universidad de Valladolid, 01/01/2002. ISBN 84-600-9803-6

Tipo de producción: Capítulo de libro

Tipo de soporte: Libro

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

- 61** ALFONSO GORDALIZA RAMOS; MIGUEL ALEJANDRO FERNANDEZ TEMPRANO; PEDRO CESAR ALVAREZ ESTEBAN; ANGEL LUIS AGUNDEZ ALVAREZ; EUSTASIO DEL BARRIO TELLADO; MARIA TERESA GONZALEZ ARTEAGA; RICARDO JOSA FOMBELLIDA; AGUSTIN MAYO ISCAR; JESUS MARIA RODRIGUEZ RODRIGUEZ; LUIS ANGEL-EIO GARCIA ESCUDERO-EIO; CRISTINA RUEDA SABATER; LOURDES BARBA ESCRIBA; JOSE ANTONIO MENENDEZ FERNANDEZ; JESUS SAEZ AGUADO; BONIFACIO SALVADOR GONZALEZ; ISABEL BLANCO SÁNCHEZ; ANA ALEJANDRA CABAÑA NIGRO; JESUS ALBERTO TAPIA GARCIA; JUAN GARCIA LAGUNA; PATRICIA CALVO GARRIDO; DAVID CONDE DEL RIO; VALENTIN PANDO FERNANDEZ; MARÍA PAZ RODRÍGUEZ CANTERO; FRANCISCO RODRÍGUEZ REDONDO; LUIS AUGUSTO SAN JOSE NIETO; PAULA CAMELIA TRANDAFIR; MARIA CRUZ VALSERO BLANCO. Actas del XXX Congreso Nacional de Estadística y IV Jornadas de Estadística Pública. Departamento de Estadística e I.O., 01/01/2007. ISBN 978-84-690-7249-3

Tipo de producción: Libro o monografía científica

Tipo de soporte: Libro

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

- 62** MARIA ANGELES RAMIREZ ESTEVEZ; VALENTIN PANDO FERNANDEZ; MARIA TERESA RAMOS GARCIA. Problemas de Fundamentos Matemáticos. Publicaciones E.T.S.II.AA. nº 70, 01/01/2005.

Tipo de producción: Libro o monografía científica

Tipo de soporte: Libro

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

- 63** VALENTIN PANDO FERNANDEZ; MARIA ANGELES RAMIREZ ESTEVEZ; MARIA TERESA RAMOS GARCIA. Problemas de Matemáticas. Publicaciones E.T.S.I.I.A.A. (Escuela Técnica Superior de Ingenierías Agrarias), nº 27, 01/01/1999.

Tipo de producción: Libro o monografía científica

Tipo de soporte: Libro

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

Trabajos presentados en congresos nacionales o internacionales

- 1** **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.
- 2** **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.
- 3** **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
JOAQUÍN SICILIA RODRÍGUEZ; LUIS AUGUSTO SAN JOSE NIETO; VALENTIN PANDO FERNANDEZ; JUAN GARCIA LAGUNA.
- 4** **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.
- 5** **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
Ciudad de celebración: Vilnius (Lituania),
Fecha de celebración: 08/07/2012
JOAQUÍN SICILIA RODRÍGUEZ; VALENTIN PANDO FERNANDEZ; LUIS AUGUSTO SAN JOSE NIETO; JUAN GARCIA LAGUNA.
- 6** **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

Ciudad de celebración: Madrid,

Fecha de celebración: 17/04/2012

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

- 7 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

Ciudad de celebración: Madrid,

Fecha de celebración: 17/04/2012

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

- 8 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.

- 9 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.

- 10 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.

- 11 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.



- 12 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.
- 13 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.
- 14 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.
- 15 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
LUIS AUGUSTO SAN JOSE NIETO; JOAQUÍN SICILIA RODRÍGUEZ; JUAN GARCIA LAGUNA; VALENTIN PANDO FERNANDEZ.
- 16 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
Ciudad de celebración: A Coruña,
Fecha de celebración: 17/09/2010
VALENTIN PANDO FERNANDEZ; JUAN GARCIA LAGUNA; LUIS AUGUSTO SAN JOSE NIETO; JOAQUÍN SICILIA RODRÍGUEZ.
- 17 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
Ciudad de celebración: A Coruña,
Fecha de celebración: 15/09/2010



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

- 18 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.
- 19 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.
- 20 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.
- 21 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.
- 22 Título del trabajo:** Modelización de la producción de Tricholoma portentosum (Fr.) Quéél. 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.
- 23 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.

- 24 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.
- 25 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.
- 26 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.
- 27 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
Ciudad de celebración: MURCIA,
Fecha de celebración: 12/02/2009
LUIS AUGUSTO SAN JOSE NIETO; VALENTIN PANDO FERNANDEZ; JUAN GARCIA LAGUNA.
- 28 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
Ciudad de celebración: MURCIA (ESPAÑA),
Fecha de celebración: 11/02/2009
VALENTIN PANDO FERNANDEZ; JUAN GARCIA LAGUNA; LUIS AUGUSTO SAN JOSE NIETO;
JOAQUÍN SICILIA RODRÍGUEZ.



- 29 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.
- 30 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.
- 31 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.
- 32 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.
- 33 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.
- 34 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.

- 35** **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.
- 36** **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.
- 37** **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 GENÉTICA 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.
- 38** **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.
- 39** **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.
- 40** **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.

- 41 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.
- 42 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.
- 43 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.
- 44 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.
- 45 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.

- 46 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.
- 47 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.
- 48 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.
- 49 Título del trabajo:** : Evaluación del antagonismo in vitro de hongos ectomicorrícicos 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.
- 50 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.
- 51 Título del trabajo:** Caracterización de textura y color de carne mediante ensayos instrumentales. Correlación con propiedades fisico-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.

52 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.

53 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.

54 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.

55 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.

56 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.

57 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.

- 58 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.
- 59 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.
- 60 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.
- 61 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.
- 62 Título del trabajo:** Aplicación de técnicas de ultrasonidos sobre tablonos 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.

- 63 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.
- 64 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.
- 65 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.
- 66 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.
- 67 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^º TERESA ALVAREZ SANDONIS; MARIA DEL ROSARIO SIERRA DE GRADO; PABLO MARTINEZ ZURIMENDI; VALENTIN PANDO FERNANDEZ.
- 68 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.

69 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.

70 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.

71 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.

72 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 físico-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
Funciones desempeñadas: Labores propias del Comité Organizador y moderador de una de las sesiones de trabajo del Congreso
Ciudad entidad realización: España
Fecha de inicio: 25/09/2007
Ámbito geográfico: Nacional



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

- 1 Nombre de la actividad:** Journal of the Indian Society of Agricultural Statistics
Ámbito geográfico: Unión Europea
Fecha de inicio: 01/01/2013
- 2 Nombre de la actividad:** Computers & Industrial Engineering
Ámbito geográfico: Unión Europea
Fecha de inicio: 01/01/2012
- 3 Nombre de la actividad:** International Journal of Management Science and Engineering Management
Ámbito geográfico: Unión Europea
Fecha de inicio: 01/01/2012

Otros méritos

Sociedades científicas y asociaciones profesionales

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

Consejos editoriales

- 1 Nombre del Consejo editorial:** Journal of the Indian Society of Agricultural Statistics
Ámbito geográfico: Unión Europea
Fecha de inicio: 01/01/2013
- 2 Nombre del Consejo editorial:** Computers & Industrial Engineering
Ámbito geográfico: Unión Europea
Fecha de inicio: 01/01/2012
- 3 Nombre del Consejo editorial:** International Journal of Management Science and Engineering Management
Ámbito geográfico: Unión Europea
Fecha de inicio: 01/01/2012

Períodos de actividad investigadora

- 1 Nº de tramos reconocidos:** 2
Entidad acreditante: Ministerio de Educación, Cultura y Deporte
Fecha de obtención: 09/06/2014
Tipo de entidad: Agencia Estatal



2 Nº de tramos reconocidos: 1

Entidad acreditante: Ministerio de Ciencia e Innovación. Investigación

Tipo de entidad: Comisión Nacional Evaluadora de la Actividad Investigadora

Ciudad entidad acreditante: Madrid, Castilla y León, España

Fecha de obtención: 10/06/2008

Acreditaciones/reconocimientos obtenidos

Descripción: Quinquenios de Actividad Docente

Entidad acreditante: Universidad de Valladolid

Ciudad entidad acreditante: España

Nº de tramos reconocidos: 5

Fecha del reconocimiento: 01/01/2011