



---

# Comisión Interministerial de Ciencia y Tecnología

---

## Curriculum vitae

Nombre: *Marta Conde García*

Fecha: abril de 2015

---

**DATOS PERSONALES**

**APELLIDOS:** Conde García

**NOMBRE:** Marta

**D.N.I.:** **FECHA DE NACIMIENTO:** 01-03-1966

**DIRECCION PARTICULAR:** .

**CIUDAD:** Córdoba **DISTRITO POSTAL:** **TELEFONO:**

---

---

**DESTINO ACTUAL**

**Organismo:** Universidad de Córdoba

**Centro:** Escuela Técnica Superior de Ingenieros Agrónomos y de Montes

**Área:** Ingeniería Agroforestal

**Departamento:** Ingeniería Forestal

**Categoría profesional y fecha inicio:** Profesor Titular de Universidad, desde 07/12

**Dirección postal:** Campus de Rabanales. Ctra. N.IV, km 396, 14080 Córdoba

**Teléfono:**

**Correo electrónico:** [marta.conde@uco.es](mailto:marta.conde@uco.es);

---

---

**LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN**

Tecnología de maderas, Caracterización de maderas, Procesado de maderas, Secado de maderas, Construcción con madera, Sostenibilidad en la cadena monte-industria-construcción.

---

---

**FORMACIÓN ACADÉMICA**

Titulación Superior	Centro	Fecha
Ingeniero de Montes	Escuela Técnica Superior de Ingenieros de Montes - Universidad Politécnica de Madrid	1996

Doctorado	Centro	Fecha
Ingeniero de Montes	Escuela Técnica Superior de Ingenieros de Montes - Universidad Politécnica de Madrid	2004

**Premio Extraordinario de Doctorado** del Curso del curso 2003-2004 concedido en 2005 por la Universidad Politécnica de Madrid.

---

---

**ACREDITACIÓN NACIONAL**

**Cuerpo Docente:** Profesores Titulares de Universidad de Ingeniería y Arquitectura

**Fecha de resolución:** 23 de mayo de 2011

---

## NÚMERO DE TRAMOS DE INVESTIGACIÓN RECONOCIDOS

Tramos evaluados: 1

Fecha de resolución positiva: 09 de JUNIO del 2014

Campo de evaluación: TECNOLOGÍAS MECÁNICAS Y DE LA PRODUCCIÓN

---

## PUESTOS DONDE HA DESARROLLADO ACTIVIDADES DE CARÁCTER CIENTÍFICO

---

Fechas	Puesto/Actividad	Institución
10/1997-10/2000	Becario Predoctoral M° C y T	CIFOR - INIA
11/2000-09/2005	Colaborador	CIFOR-INIA
07/2004-12/2010	Colaborador	AITIM (Asociación de Investigación Técnica de la Industria de la Madera)
12/2004-06/2012	Profesor Asociado	UCO
09/2005-12/2007	Investigador Contratado	CIFOR-INIA
12/2007-06/2012	Director	INDITECMA (EBT Innovación, desarrollo e investigación en tecnología de la madera)
03/2011 hasta la actualidad	Secretaria General	Maderia. Sociedad Española de la Madera
06/2012 hasta la actualidad	Profesor Titular	UCO

---

## -ACTIVIDAD INVESTIGADORA

### PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y / O CONTRATOS DE INVESTIGACIÓN

---

TÍTULO DEL PROYECTO: **Caracterización silvícola y tecnológica de *Pinus nigra* arn.**

ENTIDAD FINANCIADORA: INIA (Plan Sectorial MAPA, Proy. SC96-045-C2-2)

ENTIDADES PARTICIPANTES: INIA / AYUNTAMIENTO CUENCA MADERAS S.A.

DURACIÓN DESDE: Enero 1996 HASTA: Diciembre 1999

INVESTIGADOR/A PRINCIPAL: Juan Ignacio Fernández-Golfín Seco

NÚMERO DE INVESTIGADORES PARTICIPANTES: 3

APORTACIÓN AL PROYECTO: **Becario F.P.I.** ejecutando ensayos físico-mecánicos

---

TÍTULO DEL PROYECTO: **Evaluación a escala industrial de las necesidades energéticas y aspectos económicos en la aplicación de la bomba de calor en el secado de la madera**

ENTIDAD FINANCIADORA INIA: (Plan Sectorial MAPA, Proy. OT98-006)

ENTIDADES PARTICIPANTES: INIA / UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID (ETSI MONTES)

DURACIÓN DESDE: Enero 1998 HASTA: Diciembre 2000

INVESTIGADOR/A PRINCIPAL: Juan Ignacio Fernández-Golfín Seco

NÚMERO DE INVESTIGADORES PARTICIPANTES: 3

APORTACIÓN AL PROYECTO: Toma y análisis de datos industriales. Desde diciembre de 1999 como becaria del proyecto al finalizar el proyecto SC96-045-C2-2

---

TÍTULO DEL PROYECTO: **Clasificación mecánica automatizada de la madera aserrada de pino laricio**

ENTIDAD FINANCIADORA: Plan Nacional Inv. Científica y D.T., Proy. AGF99-0176

ENTIDADES PARTICIPANTES: INIA / UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID / ASOCIACION DE INVESTIGACION TECNICA EN INDUSTRIAS DE LA MADERA (AITIM) / AYUNTAMIENTO CUENCA MADERAS S.A.

DURACIÓN DESDE: Enero 2000 HASTA: Diciembre 2001

INVESTIGADOR/A PRINCIPAL: Juan Ignacio Fernández-Golfín Seco

NÚMERO DE INVESTIGADORES PARTICIPANTES: 3

APORTACIÓN AL PROYECTO: Debido a los conocimientos previamente adquiridos sobre el material en proyecto SC96-045-C2-2, colabore en análisis e interpretación de resultados de ensayo.

---

TÍTULO DEL PROYECTO: **Clasificación mecánica automatizada de la madera aserrada de pino silvestre y pinaster.**

ENTIDAD FINANCIADORA: Programa Sectorial MAPA, Proy. SC00-043

ENTIDADES PARTICIPANTES: INIA / AYUNTAMIENTO CUENCA MADERAS S.A.

DURACIÓN DESDE: Enero 2000 HASTA: Diciembre 2002

INVESTIGADOR/A PRINCIPAL: M. Rafael Díez Barra.

NÚMERO DE INVESTIGADORES PARTICIPANTES: 3

APORTACIÓN AL PROYECTO: Debido a los conocimientos previamente adquiridos sobre el material en proyecto SC96-045-C2-2, colabore en análisis e interpretación de resultados de ensayo.

---

TÍTULO DEL PROYECTO: **Caracterización, optimización, implantación y promoción de las propiedades estructurales de productos derivados de la madera.**

ENTIDAD FINANCIADORA: Programa PROFIT, FIT – 030000 – 2003 - 353

ENTIDADES PARTICIPANTES: ASOCIACION DE INVESTIGACION TECNICA DE LAS INDUSTRIAS DE LA MADERA (AITIM) / INIA / UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID (ETSI MONTES) / ENSATEC / I. DE ACUSTICA DE MADRID / LICOF / I. DEL FRIO (CSIC)

DURACIÓN DESDE: Enero 2003 HASTA: Diciembre 2003

INVESTIGADOR/A PRINCIPAL: Fernando Peraza Sánchez.

NÚMERO DE INVESTIGADORES PARTICIPANTES: 4

APORTACIÓN AL PROYECTO: Colabore en los trabajos relativos a la determinación de los valores característicos de: tableros contrachapados de pino radiata, tableros de tiras de madera de chopo encoladas, perfiles estructurales fabricados con tiras madera de chopo encoladas y la caracterización de la madera aserrada de Elondo.

---

TÍTULO DEL PROYECTO: **Caracterización y optimización de las propiedades de paneles sándwich estructurales y de elementos de carpintería de madera.**

ENTIDAD FINANCIADORA: Programa PROFIT, FIT – 020600 – 2004 - 209

ENTIDADES PARTICIPANTES: ASOCIACION DE INVESTIGACION TECNICA DE LAS INDUSTRIAS DE LA MADERA (AITIM) / INIA / UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID (ETSI MONTES) / ENSATEC / I. DE ACUSTICA DE MADRID / LICOF / I. DEL FRIO (CSIC)

DURACIÓN DESDE: Enero 2004 HASTA: Diciembre 2004

INVESTIGADOR/A PRINCIPAL: Fernando Peraza Sánchez.

NÚMERO DE INVESTIGADORES PARTICIPANTES: 5

APORTACIÓN AL PROYECTO: colabore en trabajos relativos a la elaboración de protocolos de ensayo de paneles sandwich de acuerdo con la Guía EOTA 016

---

TÍTULO DEL PROYECTO: **Clasificación por máquina y evaluación no destructiva de la calidad de la madera aserrada estructural de los pinos radiata y pinaster.**

ENTIDAD FINANCIADORA: Programa Nacional de recursos y Tecnologías Agroalimentarias (Proy AGL2004-01598FOR)

ENTIDADES PARTICIPANTES: INIA / UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID (ETSI MONTES)/ CONVENIO XUNTA DE GALICIA Y MESA INTERSECTORIAL DE LA MADERA DEL PAIS VASCO

DURACIÓN DESDE: Septiembre 2005 HASTA: Diciembre 2007

INVESTIGADOR/A PRINCIPAL: Juan Ignacio Fernández-Golfín Seco.

NÚMERO DE INVESTIGADORES PARTICIPANTES: 3

APORTACIÓN AL PROYECTO: **investigador contratado** para llevar a cabo las labores contempladas en el protocolo del proyecto: selección y clasificación del material de ensayo, apoyo en ensayo de 1890 vigas y preparación de base de datos.

---

TÍTULO DEL PROYECTO: **Caracterización tecnológica de la madera de *Pinus nigra* Saltzmanii.**

ENTIDAD FINANCIADORA: EGMASA

ENTIDADES PARTICIPANTES: INIA

DURACIÓN DESDE: Junio 2006 HASTA: junio 2007

PRESUPUESTO TOTAL: 16.866,4€

INVESTIGADOR/A PRINCIPAL: Marta Conde García.

NÚMERO DE INVESTIGADORES PARTICIPANTES: 2

APORTACIÓN AL PROYECTO: coordinación general, toma de muestras y análisis de resultados

---

TÍTULO DEL PROYECTO: **Mejora del Proceso de Evaluación de la Calidad y de la Trazabilidad del Corcho en Plancha por Medio de Técnicas Automáticas de Aplicación Industrial.**

ENTIDAD FINANCIADORA: INIA (Proyecto N° RTA2006-00119-C02-00)

ENTIDADES PARTICIPANTES: INIA / UNIVERSIDAD DE CORDOBA (ETSI AGRONOMOS Y MONTES)

DURACIÓN DESDE: 31/10/2006 HASTA: 31/10/2009

INVESTIGADOR/A PRINCIPAL: Cristina Prades López.

NÚMERO DE INVESTIGADORES PARTICIPANTES: 2

APORTACIÓN AL PROYECTO: Según protocolo proyecto: revisión y actualización bibliográfica, toma de muestras de corcho y determinación visual de la calidad, puesta a punto de métodos instrumentales, ensayos mediante análisis de imagen en corcho en plancha

---

TÍTULO DEL PROYECTO: **Construir con Madera**

ENTIDAD FINANCIADORA: Ministerio de Industria y Confederación Española de empresas del sector de la madera y empresas del sector de la madera

ENTIDADES PARTICIPANTES: UCO / INIA / IETcc.CSIC

PRESUPUESTO TOTAL: 1.318.087 €

DURACIÓN DESDE: 01/03/2007

HASTA: 31/02/2011

INVESTIGADOR/A PRINCIPAL: Marta Conde García.

NÚMERO DE INVESTIGADORES PARTICIPANTES: 4

APORTACIÓN AL PROYECTO: Dirección del proyecto. Identificación de barreras normativas, tecnológicas y formativas en el sector de la madera en la construcción. Planificación, puesta en marcha y coordinación de comité científico, documentación normativa y técnica, ensayos de elementos constructivos e inclusión en el Catálogo del CTE, acciones formativas y de difusión en el sector de la arquitectura y la construcción.

---

TÍTULO DEL PROYECTO: **Generación de conocimientos y tecnologías aplicadas al desarrollo forestal en base a las demandas y conocimientos tradicionales de los beneficiarios para impulsar las actividades empresariales que BOLHISPANIA/AECI impulsan en la Chiquitania (Bolivia).**

ENTIDAD FINANCIADORA: AECI / UCO / U. AUTONOMA GABRIEL RENE MORENO (Proyecto N° A/011805/07)

ENTIDADES PARTICIPANTES: AECI, UNIVERSIDAD DE CORDOBA, UNIVERSIDAD GABRIEL RENE MORENO (BOLIVIA)

DURACIÓN DESDE: 16/01/2008

HASTA: 16/01/2009

INVESTIGADOR/A PRINCIPAL: Rafael María Navarro Cerrillo.

NÚMERO DE INVESTIGADORES PARTICIPANTES: 8

APORTACIÓN AL PROYECTO: aportaciones según protocolo del proyecto: diagnostico de cadena de valor (tecnología de productos forestales), identificación de factores tecnológicos limitantes y diseño de plan de investigación aplicada y búsqueda de equipos investigadores para un posible futuro proyecto (responsabilidad en tecnología de productos forestales)

---

TÍTULO DEL PROYECTO: **Determinación de las curvas resistencia eléctrica-humedad para diversas maderas y el corcho**

ENTIDAD FINANCIADORA: Subprograma de proyectos de investigación fundamental orientada a los recursos y tecnologías agrarias en coordinación con las CCAA (Proy RTA2008-00005-00-00)

ENTIDADES PARTICIPANTES: INIA, ETSI (UPM), Universidad de Córdoba (UCO)

PRESUPUESTO TOTAL DEL PROYECTO: 50.014,80 Euros

DURACIÓN, DESDE: junio 2008

Hasta: junio 2011, prorrogado a junio 2012

INVESTIGADOR PRINCIPAL: Juan Ignacio Fernández-Golfín Seco

NÚMERO DE INVESTIGADORES PARTICIPANTES: 5 (EDP 2,5)

APORTACIÓN AL PROYECTO: aportaciones según protocolo del proyecto: preparación del material de ensayo y seguimiento de acondicionamiento de probetas de corcho; medición y comprobación a escala industrial (madera). Análisis de resultados industriales

---

TÍTULO DEL PROYECTO: **Determinación de la higroscopicidad y comportamiento termodinámico de la madera juvenil y madura a través de las isotermas de 15°, 35° Y 50°C (Proyecto AGL2009-12801)**

ENTIDAD FINANCIADORA: Plan Nacional, Programa de investigación fundamental, Subprograma: de Investigación fundamental no orienta

---

ENTIDADES PARTICIPANTES: ETSI (UPM), INIA, Universidad de Córdoba (UCO)

PRESUPUESTO TOTAL DEL PROYECTO: 48.400 Euros

DURACIÓN, DESDE: enero 2009 Hasta: 31 de diciembre de 2012

INVESTIGADOR PRINCIPAL: Luis García Esteban (ETSIM)

NÚMERO DE INVESTIGADORES PARTICIPANTES: 5 (EDP 2,5)

APORTACIÓN AL PROYECTO: De acuerdo con el cronograma (apartado 4.1) de la memoria técnica del proyecto, mis aportaciones son las siguientes: preparación de probetas de ensayo, de sales y calibración de baños termostáticos; control, seguimiento, toma de datos y elaboración de isothermas. Análisis de resultados y conclusiones.

---

TÍTULO DEL PROYECTO: **Convenio de colaboración entre el Instituto Nacional de Investigación y Tecnología Agraria y Alimentaria y la EBT "Innovación, Desarrollo e Investigación en Tecnología de la Madera" (INDITECMA) para la realización de actividades conjuntas (Convenio de Colaboración CC11-037)**

ENTIDAD FINANCIADORA: Inditecma

ENTIDADES PARTICIPANTES: INIA / UCO / Inditecma

DURACIÓN DESDE: 2011 HASTA: 2014

INVESTIGADOR/A PRINCIPAL: Marta Conde García / Juan Ignacio Fernández-Golfín Seco.

NÚMERO DE INVESTIGADORES PARTICIPANTES: 2

APORTACIÓN AL PROYECTO: Dirección de proyectos en colaboración con Organismos y Centros de investigación y las empresas del sector forestal, de transferencia tecnológica y de innovación en materia de mejora y diseño de procesos, productos y de organización. Así como formación para industriales y certificadores de sistemas de calidad. Optimización de procesos y diseño equipos.

---

TÍTULO DEL PROYECTO: **Maderia Construcción**

ENTIDAD FINANCIADORA: Gobierno Vasco, Maderia. Sociedad Española de la Madera y empresas del sector de la madera

ENTIDADES PARTICIPANTES: UCO / IETcc.CSIC

PRESUPUESTO TOTAL: 112.697,08 €

DURACIÓN DESDE: 01/03/2011 HASTA: 31/12/2014, prorrogado a junio de 2015

INVESTIGADOR/A PRINCIPAL: Marta Conde García/Juan Queipo de Llano.

NÚMERO DE INVESTIGADORES PARTICIPANTES: 6

APORTACIÓN AL PROYECTO: Dirección del proyecto. Planificación y coordinación de documentación técnica y formativa. Elaboración de documentos de aplicación al CTE relativos a durabilidad de la madera en la construcción, control de recepción en obra, comportamiento frente al fuego y prestaciones de los sistemas constructivos en base madera. Coordinación de la transferencia de los resultados al sector de la arquitectura a través de la acción formativa "aulamadera".

---

TÍTULO DEL PROYECTO: Evaluación del comportamiento funcional de la madera maciza en condiciones de uso exterior sin contacto con el suelo (Proyecto BIA2013-42434-R)

ENTIDAD FINANCIADORA: Plan Nacional, Programa de investigación fundamental, Subprograma: de Investigación fundamental no orientada

ENTIDADES PARTICIPANTES: INIA, ETSIM (UPM), Universidad de Córdoba (UCO)

PRESUPUESTO TOTAL DEL PROYECTO: 44.000 Euros

DURACIÓN, DESDE: julio 2014 Hasta: julio de 2017

INVESTIGADOR PRINCIPAL: **Juan Ignacio Fernández-Golfín Seco**

NÚMERO DE INVESTIGADORES PARTICIPANTES: 8 (EDP 4,5)

---

## PUBLICACIONES

CLAVE: L= libro completo, CL.= capítulo de libro, A= artículo, R= revisión/"review", E= editor/a

---

### **-PUBLICACIONES CIENTÍFICAS INDEXADAS CON UN ÍNDICE DE CALIDAD RELATIVO**

---

AUTORES: Díez Barra, M.R.; Conde García, M.; Fernández-Golfín Seco, J.I.; Roskopf, S.

TÍTULO: Clasificación visual de madera estructural de pino laricio: Comparación de resultados usando las normas UNE 56.544 y DIN 4074

REF. REVISTA/LIBRO: Revista Inv. Agraria 9(2):375-380 (2000)

CLAVE: A

EDITORIAL: INIA

PAÍS DE PUBLICACIÓN: España

AÑO DE PUBLICACIÓN: 2000

ISSN: 1131-7965

INDICIOS DE CALIDAD

A) BASE DE DATOS DE INDEXACIÓN: JCR\_SCI

C) ÍNDICE DE IMPACTO: 0.558

C) POSICIÓN QUE OCUPA LA REVISTA EN LA CATEGORÍA: 32 de 46

D) CATEGORÍA: FORESTRY

F) OTROS INDICIOS: Esta revista cambió de nombre en 2010 y pasó a llamarse "*Forest System*".

---

AUTORES: Fernández-Golfín Seco, J.I.; Díez Barra, MR.; Baonza Merino, M.V.; Gutierrez Oliva, A.; Prieto Hermoso, E.; Conde García, M.; Van den Eynde, V.

TÍTULO: Caracterización de la calidad y las propiedades de la madera de pino laricio (*Pinus nigra*)

REF. REVISTA/LIBRO: Rev. de Investigación Agraria: Sistemas y Recursos Forestales 10(2) 311-332 (2001)

CLAVE: A

EDITORIAL: INIA

PAÍS DE PUBLICACIÓN: España

AÑO DE PUBLICACIÓN: 2001

ISSN: 1131-7965

INDICIOS DE CALIDAD

A) BASE DE DATOS DE INDEXACIÓN: JCR\_SCI

C) ÍNDICE DE IMPACTO: 0.558

C) POSICIÓN QUE OCUPA LA REVISTA EN LA CATEGORÍA: 32 de 46

D) CATEGORÍA: FORESTRY

---

AUTORES: Fernández-Golfín Seco, J.I.; Díez Barra, MR.; Hermoso Prieto, E.; Conde García, M.

TÍTULO: Mechanical characterization of timber from Spanish provenances of Laricio Pine, according to European standards

REF. REVISTA/LIBRO: Wood Science and Technology (2004) Vol 38(1): 25-34

CLAVE: A

Editorial: SPRINGER-VERLAG

PAÍS DE PUBLICACIÓN: Estados Unidos de América

AÑO DE PUBLICACIÓN: 2004

ISSN: 0043-7719

INDICIOS DE CALIDAD

A) BASE DE DATOS DE INDEXACIÓN: JCR



---

B) AÑO: 2004  
C) ÍNDICE DE IMPACTO: 0.803  
C) POSICIÓN QUE OCUPA LA REVISTA EN LA CATEGORÍA: 4 de 19, Q1, DOI: 10.1007/s00226-003-0215-3  
D) CATEGORÍA: MAT SCI, PAPER & WOOD

---

AUTORES: Fernández-Golfín Seco, J.I.; Fernández-Golfín Seco, J.J.; Hermoso Prieto, E.; Conde García, M.

TÍTULO: Evaluation at industrial scale of electric-driven heat pump dryers (HPD)

REF. REVISTA/LIBRO: Holz als Roh und Werkstoff (2004) 62:261-267

CLAVE: A

EDITORIAL: SPRINGER-VERLAG

PAÍS DE PUBLICACIÓN: República Federal de Alemania

AÑO DE PUBLICACIÓN: 2004

ISSN: 0018-3768

INDICIOS DE CALIDAD

A) BASE DE DATOS DE INDEXACIÓN: JCR

B) AÑO: 2004

C) ÍNDICE DE IMPACTO: 0.353

C) POSICIÓN QUE OCUPA LA REVISTA EN LA CATEGORÍA 12 de 19 Q3

D) CATEGORÍA MAT SCI, PAPER & WOOD

---

AUTORES: Gutiérrez Oliva, A.; Baonza Merino, V.; Fernández-Golfín Seco, J.I.; Hermoso Prieto, E.; Conde García, M.

TÍTULO: Effect of growth conditions on wood density of Spanish *Pinus nigra*

REF. REVISTA/LIBRO: Wood Science and Technology (2006) Vol. 40(3): 190-204 CLAVE: A

Editorial: SPRINGER-VERLAG

PAÍS DE PUBLICACIÓN: Estados Unidos de América

AÑO DE PUBLICACIÓN: 2006

ISSN: 0043-7719

INDICIOS DE CALIDAD

A) BASE DE DATOS DE INDEXACIÓN: JCR

B) AÑO: 2006

C) ÍNDICE DE IMPACTO: 0.740

C) POSICIÓN QUE OCUPA LA REVISTA EN LA CATEGORÍA: 4 de 18, Q1

D) CATEGORÍA: MAT SCI, PAPER & WOOD

---

AUTORES: Conde García, M.; Fernández-Golfín Seco, J.I. ; Hermoso Prieto, E.

TÍTULO: Mejora de la predicción de la resistencia y rigidez de la madera estructural con el método de ultrasonidos combinado con parámetros de clasificación visual

REF. REVISTA/LIBRO: Mater. Construcc. (2007), 57(288): 49-59

CLAVE: A

EDITORIAL: INSTITUTO EDUARDO TORROJA (CSIC)

PAÍS DE PUBLICACIÓN: España

AÑO DE PUBLICACIÓN: 2007

ISSN: 0465-2746

INDICIOS DE CALIDAD

A) BASE DE DATOS DE INDEXACIÓN: JCR

---

---

C) ÍNDICE DE IMPACTO: 0.393  
C) POSICIÓN QUE OCUPA LA REVISTA EN LA CATEGORÍA: 23 de 34, Q4  
D) CATEGORÍA: CONSTRUCTION & BUILDING TECH

---

AUTORES: García Fernández, L.; García Esteban, L.; de Palacios, P.; Navarro, N.; Conde García, M.  
TÍTULO: Prediction of standard particleboard mechanical properties utilizing an artificial neural network and subsequent comparison with a multivariate regression model  
REF. REVISTA/LIBRO: Rev. de Investigación Agraria: Sistemas y Recursos Forestales:17(2)-178-187 (2008) CLAVE: A  
EDITORIAL: INIA  
PAÍS DE PUBLICACIÓN: España  
AÑO DE PUBLICACIÓN: 2008  
ISSN: 1131-7965  
INDICIOS DE CALIDAD  
A) BASE DE DATOS DE INDEXACIÓN: JCR\_SCI  
C) ÍNDICE DE IMPACTO: 0.558  
C) POSICIÓN QUE OCUPA LA REVISTA EN LA CATEGORÍA: 32 de 46  
D) CATEGORÍA: FORESTRY

---

AUTORES: García Esteban, L.; Palacios de Palacios, P.; García Fernández, F.; Guindeo Casasús A.; Conde García, M.; Baonza Merino, V.  
TÍTULO: Sorption and thermodynamic properties of juvenile *Pinus sylvestris* L. wood after 103 years of submersion.  
REF. REVISTA/LIBRO: Holzforschung 62:745-751 (2008) CLAVE: A  
EDITORIAL: WALTER DE GRUYTER  
PAÍS DE PUBLICACIÓN: República Federal de Alemania (la)  
AÑO DE PUBLICACIÓN: 2008  
ISSN: 0018-3830  
INDICIOS DE CALIDAD  
A) BASE DE DATOS DE INDEXACIÓN: JCR  
C) ÍNDICE DE IMPACTO. 0.811  
C) POSICIÓN QUE OCUPA LA REVISTA EN LA CATEGORÍA: 3 de 18 Q1  
D) CATEGORÍA: MAT SCI, PAPER & WOOD

---

AUTORES: Fernández-Golfín, J.I.; Conde García, M.; González Hernández, F.; Conde García, M.; Fernández-Golfín, J.J.; Baonza Merino, M.V.; García Esteban, L.; González Adrados, J.R.  
TÍTULO: The influence of the moisture content on the electrical resistance of two types of cork stoppers  
REF. REVISTA/LIBRO: Forest Systems (antigua Sistemas y Recursos Forestales) (2010) 19(2):184-189 CLAVE: A  
PAÍS DE PUBLICACIÓN: España  
AÑO DE PUBLICACIÓN: 2010  
ISSN: 2171-5068  
INDICIOS DE CALIDAD  
A) BASE DE DATOS DE INDEXACIÓN: JCR\_SCI  
B) AÑO: 2009  
C) ÍNDICE DE IMPACTO: 0.558

---

---

C) POSICIÓN QUE OCUPA LA REVISTA EN LA CATEGORÍA: 32 de 46, Q3  
D) CATEGORÍA: FORESTRY

---

AUTORES: Paloma de Palacios, Luis G. Esteban, Francisco García Fernández, Alberto García Iruela, Jose Ramón González-Adrados y Marta Conde

TITULO: Comparative study of the 35° sorption isotherms of cork stripped from tree in 19868 and 2006

REF.REVISTA/LIBRO: BioResources (2011) 6(2): 2135-2434 CLAVE: A

EDITOR: NORTH CAROLINA STATE UNIV DEPT WOOD & PAPER SCI

PAÍS DE PUBLICACIÓN: Estados Unidos de América

AÑO DE PUBLICACIÓN: 2011

ISSN: 1930-2126

INDICIOS DE CALIDAD

A) BASE DE DATOS DE INDEXACIÓN: JCR\_SCI

C) ÍNDICE DE IMPACTO: 1,418

C) POSICIÓN QUE OCUPA LA REVISTA EN LA CATEGORÍA: 2 de 23, Q1

D) CATEGORÍA: MATERIALS SCIENCE, PAPER & WOOD

---

AUTORES: Fernández-Golfín, J.I., Conde García, M., González Hernández. F.; Conde García, M., Fernández-Golfín, J.J., Baonza Merino, M.V. García Esteban, L.; González Adrados, J. R.

TITULO: Curves for the estimation of the wood moisture content of ten hardwoods by means of electrical resistance measurements

REF.REVISTA/LIBRO: Forest Systems (antigua Sistemas y Recursos Forestales) (2012) 21(1): 121-127  
CLAVE: A

PAÍS DE PUBLICACIÓN: España

AÑO DE PUBLICACIÓN: 2012

ISSN: 2171-5068

INDICIOS DE CALIDAD

A) BASE DE DATOS DE INDEXACIÓN: JCR\_SCI

C) ÍNDICE DE IMPACTO: - 0,865

C) POSICIÓN QUE OCUPA LA REVISTA EN LA CATEGORÍA: 34 de 60, Q3

D) CATEGORÍA: FORESTRY

---

AUTORES: Fernández-Golfín, J.I., Conde García, M., Fernández-Golfín, J.J., M., Conde García, M., Hermoso, P.; Cabrero, J.C.

TITULO: Efecto de la temperatura de termotratamiento en el comportamiento eléctrico de la madera de pino radiata

REF.REVISTA/LIBRO: Maderas Ciencia y Tecnología (2014) 16(1):25-36 CLAVE: A

PAÍS DE PUBLICACIÓN: Chile

AÑO DE PUBLICACIÓN: 2013

ISSN: 0718-221X.

INDICIOS DE CALIDAD

A) BASE DE DATOS DE INDEXACIÓN:

B) INDICE DE IMPACTO: 0,722.

C) POSICIÓN QUE OCUPA LA REVISTA EN LA CATEGORÍA: 10 de 22, Q2

D) CATEGORÍA: MATERIALS SCIENCE, PAPER & WOOD

DOI: 10.4067/S0718-221X2014005000003

---

## -PUBLICACIONES CIENTÍFICAS NO INDEXADAS CON UN ÍNDICE DE CALIDAD RELATIVO

---

AUTORES: Conde García, Marta; Fernández-Golfín Seco, J.I.

TITULO: Secado y tratamiento térmico de paletas de madera

REF.REVISTA/LIBRO: AITIM 2006 (241): 76-78

CLAVE: A

OTROS INDICIOS: la revista AITIM es una revista científico-técnica de la Asociación de Investigación de las Industrias de la Madera, registrada como centro de innovación y tecnología así como OTRI. Es una revista incorporada a las bases de datos de AGRIS, del ICYT (CSIC), y DIALNET, de gran impacto en el sector industrial que evalúa externamente sus artículos y que tiene un apartado específico de artículos de investigación.

---

AUTORES: Fdez-Golfín Seco J.I.; Mier Pérez, R; Díez Barra M.R.; Hermoso Prieto, E.; Conde García, M.

TITULO: Madera en rollo de pequeñas dimensiones para aplicaciones estructurales: Características y propuestas para su procesado y tratamiento.

REF.REVISTA/LIBRO: AITIM 2006 (244):38-43

CLAVE: A

ISSN:0044-9261

---

AUTORES: Fernández-Golfín Seco JI, Conde García M, Hermoso Prieto E, Carballo Collar J. Madera de pino radiata: conclusiones tras 25 años de trabajos.

REF.REVISTA/LIBRO: Boletín AITIM. 2008(252):30-36.

---

AUTORES: Fernández-Golfín, J.I.; Conde García, M.; Conde García, M.; González Hernández. F.; Fernández-Golfín, J.J; González Adrados, J.R.

TITULO: Estimación de la humedad de los tapones de corcho mediante medida de la resistencia eléctrica

REF.REVISTA/LIBRO: Europacork mayo2010:36-39

CLAVE: A

OTROS INDICIOS: revista científico-técnica de carácter internacional dirigida al mundo corchero

---

AUTORES: Fernández-Golfín Seco, J.I.; Conde García, Marta;

TÍTULO: Calibración y verificación de la medida de equipos portátiles de estimación de la humedad de la madera y de los sistemas de medida de la humedad y la temperatura en secaderos industriales

REF.REVISTA/LIBRO: AITIM 2011 (274): 38-41

CLAVE: A

---

AUTORES: Fernández-Golfín, J.I., Conde García, M

TITULO: Principales propiedades de la madera para la construcción: consecuencias para selvicultores y aserradores (Key wood properties for wood in construction)

REF.REVISTA/LIBRO: Revista Comercio e Industria de la Madera (CIM) digital (2012) 185: 16-19 (ISSN: 1131-8694) y blog [http://maderayvida.blogspot.com/es/](http://maderayvida.blogspot.com.es/)

CLAVE: A

---

AUTORES: Fernández-Golfín Seco, J.I.; Conde García, Marta

TITULO: El mercado CE, el CTE y la correcta recepción y almacenaje en obra de la madera aserrada estructural.

REF.REVISTA/LIBRO: AITIM 2013 (281): 44-49

CLAVE: A

---

### 1.A.3.-LIBROS Y CAPÍTULOS DE LIBROS

---

AUTORES: Fernández-Golfín Seco, J.I.; Díez Barra, MR.; Baonza Merino, M.V.; Gutierrez Oliva, A.; Conde García, M.; Hermoso Prieto, E.

TÍTULO: Estudio de la calidad de la madera del *Pinus nigra*

REF. REVISTA/LIBRO: Gestión forestal sostenible de los pinares de *Pinus nigra*: Alto Tajo, Serranía de Cuenca, Sierras de Cazorla y Segura (2001) : 97-122

CLAVE: CL

EDITORIAL: FUNDACION CONDE DEL VALLE DE SALAZAR

PAÍS DE PUBLICACIÓN: España

AÑO DE PUBLICACIÓN: 2001

ISBN: 84-86793-82-3

INDICIOS DE CALIDAD

Otros (especificar): se publican resultados de un proyecto de investigación del plan nacional

---

AUTORES: Fernández-Golfín Seco, J.I.; Díez Barra, M.R.; Baonza Merino, V.; Gutiérrez Oliva, A.; Conde García, M.; Hermoso Prieto, E.

TÍTULO: Propiedades y calidad de la madera de pino laricio de procedencia española (*Pinus nigra* Arn.)

REF. REVISTA/LIBRO: Los pinares de *Pinus nigra* Arn. en España: Ecología, uso y gestión (2005): 195-22

CLAVE: CL

Editorial: FUNDACION CONDE DEL VALLE DE SALAZAR

ISBN: 84-96442-02-0

INDICIOS DE CALIDAD

Otros (especificar): se publican resultados de tres proyectos de investigación del plan nacional (Datos distintos respecto de la publicación anteriormente citada)

---

AUTORES: Fernández-Golfín, J.I.; Conde García, M.

TÍTULO: Manual Técnico de secado de maderas

EDITORIAL: AITIM 2007

CLAVE: L

ISBN: 84-87381-37-5

INDICIOS DE CALIDAD

Otros (especificar): Este libro es una nueva versión totalmente actualizada, y ampliamente mejorada con los resultados de los últimos proyectos de investigación llevados a cabo a nivel internacional, de un manual anterior ampliamente distribuido como libro de consulta en universidades nacionales e hispanoamericanas, habiendo sido utilizado también para la impartición de seminarios y cursos de formación en el ámbito empresarial y universitario. es único en su género en España.

---

DIRECTORES: Conde García, M.; Fernández-Golfín, J.I.; Vega Catalán, Luis, Queipo de Llano, Juan

TÍTULO: Guía de Construir con madera: Conceptos básicos de la construcción con madera (66 pp.)

REF. REVISTA/LIBRO: Edita Confemadera (CcM), serie Documentos de Aplicación del CTE (Cap 0) ISBN: 978-84-693-1288-9 (2010)

CLAVE: E

DIRECTORES: Conde García, M.; Fernández-Golfín, J.I.; Vega Catalán, Luis, Queipo de Llano, Juan

TÍTULO: Guía de Construir con madera: Productos de madera para la construcción (78 pp.)

REF. REVISTA/LIBRO: Edita Confemadera (CcM), serie Documentos de Aplicación del CTE (Cap 1)

ISBN: 978-84-693-1289-6 (2010)

CLAVE: E

DIRECTORES: Conde García, M.; Fernández-Golfín, J.I.; Vega Catalán, Luis, Queipo de Llano, Juan

TÍTULO: Guía de Construir con madera: Comportamiento frente al fuego (59 pp)

REF. REVISTA/LIBRO: Edita Confemadera (CcM), serie Documentos de Aplicación del CTE (Cap 3)

ISBN: 978-84-693-1290-2 (2010)

CLAVE: E

DIRECTORES: Conde García, M.; Fernández-Golfín, J.I.; Vega Catalán, Luis, Queipo de Llano, Juan

TÍTULO: Guía de Construir con madera: Ejecución, Control y mantenimiento (43 pp)

REF. REVISTA/LIBRO: Edita Confemadera (CcM), serie Documentos de Aplicación del CTE (Cap 5)

ISBN: 978-84-693-1291-9 (2010)

CLAVE: E

DIRECTORES: Conde García, M.; Queipo de Llano, Juan

TÍTULO: diseño y cálculo de uniones en estructuras de madera.

REF.REVISTA/LIBRO: Edita Maderia. SOCIEDAD ESPAÑOLA DE LA MADERA, serie Documentos  
Técnicos de Aplicación al Código Técnico de la Edificación. (Cap 3)  
ISBN:979-84-695-0984-5 (2011) CLAVE: E

---

AUTORES: Juan I. Fernandez-Golfin Seco, Beatriz Rivela Carball, Marta Conde Garcia  
TÍTULO: La sostenibilidad en las estructuras de madera,  
REF.REVISTA/LIBRO: Monografía ACHE: Sostenibilidad y Construcción  
EDITORIAL: Asociación Científico Técnica del Hormigón Estructural (2012) (ISBN 84-89670-75-7) pp: 237-  
259 CLAVE: CL

---

## PROPIEDAD INTELECTUAL E INDUSTRIAL. KNOW-HOW Y SECRETOS INDUSTRIALES

---

Denominación: Dispositivo para la emulación de la humedad de la madera y procedimiento asociado a dicho dispositivo

Tipo de propiedad industrial: Patente de invención

Inventores/autores/obtenedores: Juan Ignacio Fernandez-Golfin Seco; Maria Conde Garcia; Jose Javier Fernandez-Golfin Seco; Marta Conde Garcia

Entidad titular: Instituto Nacional de Investigación y Tecnología Agraria y Alimentaria

Número de solicitud: ES2458267

País de prioridad: España

Fecha: 29/01/2015

Fecha de concesión: 29/01/2015

Número de patente: 201231670

Patente española: Si

Licencias: Si

Explotación, en exclusiva: Si

Generada empresa innovadora: Si Resultado: Éxito

## ESTANCIAS EN CENTROS DE INVESTIGACIÓN

CLAVE: D=doctorado, P=postdoctoral. Y= invitado/a, C=contratado/a, O=otras (especificar)

---

CENTRO DE INVESTIGACIÓN: CENTRO DE INVESTIGACION FORESTAL (CIFOR)

LOCALIDAD: MADRID, España

DURACIÓN desde: Octubre 1997 hasta: Octubre 2000 N° total de meses: 36

PROGRAMA Y ENTIDAD FINANCIADORA: (Plan Sectorial MAPA, Proy. SC96-045-C2-2) INIA

OBJETIVO DE LA ESTANCIA: REALIZACIÓN DE TESIS DOCTORAL - BECA F.P.I. **CLAVE: D**

---

CENTRO DE INVESTIGACIÓN: CENTRO DE INVESTIGACION FORESTAL (CIFOR)

LOCALIDAD: MADRID, España

DURACIÓN: 01/01/2003 Hasta: 31/12/2003 N° total de meses: 12.0

PROGRAMA Y ENTIDAD FINANCIADORA: CONVENIO CC02-0033 -ASOCIACION DE INVESTIGACION TECNICA DE LAS INDUSTRIAS DE LA MADERA (AITIM)

OBJETIVO DE LA ESTANCIA: REDACCION DE LA TESIS DOCTORAL **CLAVE: D**

---

CENTRO DE INVESTIGACIÓN: CENTRO DE INVESTIGACION FORESTAL (CIFOR), DEPARTAMENTO DE PRODUCTOS FORESTALES

LOCALIDAD: MADRID, España  
DURACIÓN: Desde: 01/01/2004 Hasta: 30/06/2004 N° total de meses: 6.0  
PROGRAMA Y ENTIDAD FINANCIADORA: CONVENIO CC02-0033 -ASOCIACION DE INVESTIGACION TECNICA DE INDUSTRIAS DE LA MADERA (AITIM)  
OBJETIVO DE LA ESTANCIA: Especialización Postdoctoral **CLAVE: P**

---

CENTRO DE INVESTIGACIÓN: CENTRO DE INVESTIGACION FORESTAL (CIFOR), DEPARTAMENTO DE PRODUCTOS FORESTALES  
LOCALIDAD: MADRID, España  
DURACIÓN desde: Septiembre 2005 hasta: Diciembre 2007 N° total de meses: 27  
PROGRAMA Y ENTIDAD FINANCIADORA: Programa Nacional de recursos y Tecnologías Agroalimentarias (Proy AGL2004-01598FOR) INIA  
OBJETIVO DE LA ESTANCIA: INVESTIGADOR CONTRATADO para llevar a cabo las labores contempladas en el protocolo del proyecto: selección y clasificación del material de ensayo, apoyo en ensayo de 1890 vigas y preparación de base de datos. **CLAVE: C**

---

CENTRO DE INVESTIGACIÓN: CENTRO DE INVESTIGACION FORESTAL (CIFOR), DEPARTAMENTO DE PRODUCTOS FORESTALES  
LOCALIDAD: MADRID, España  
DURACIÓN: Desde: 01/02/2008 Hasta: 01/02/2009 N° total de meses: 12.0  
PROGRAMA Y ENTIDAD FINANCIADORA: Invitado  
OBJETIVO DE LA ESTANCIA: Colaboración científica formando parte del proyecto RTA2006-00119-C02-00 -PLAN NACIONAL-INIA **CLAVE: Y**

---

CENTRO DE INVESTIGACIÓN: CENTRO DE INVESTIGACION FORESTAL (CIFOR), DEPARTAMENTO DE PRODUCTOS FORESTALES  
LOCALIDAD: MADRID, España  
DURACIÓN: Desde: 01/02/2009 Hasta: 23/07/2011 N° total de meses: 30.0  
PROGRAMA Y ENTIDAD FINANCIADORA: Invitado  
OBJETIVO DE LA ESTANCIA: Colaboración científica formando parte del proyecto. RTA 2008-00005-PLAN NACIONAL-INIA **CLAVE: Y**

---

### CONTRIBUCIONES A CONGRESOS

---

AUTORES: Fernández-Golfín Seco, J.I.; Díez Barra, M.R.; Conde García, M.; Hermoso Prieto, E.  
TÍTULO: Caracterización de la madera aserrada con destino estructural efectuada de acuerdo con las normas europeas: aplicación al caso del pino laricio español  
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Comunicación  
CONGRESO: I Congreso Iberoamericano de Investigación y Desarrollo de Productos Forestales  
PUBLICACIÓN: Actas del Congreso (CD)  
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Universidad de Concepción (Chile), 18-20 de octubre 2000

---

AUTORES: Conde García, M.; Fernández-Golfín Seco, J.I.  
TÍTULO: Estado del arte del secado de la madera en Europa: equipos y procesos  
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Ponencia  
CONGRESO: 3<sup>er</sup> Congreso Forestal de Cuba y III Simposio Internacional de Técnicas Agroforestales  
PUBLICACIÓN: Actas de la Conferencia  
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Habana (Cuba), 12-16 de septiembre 2004

---

AUTORES: Fernández-Golfín Seco, Juan Ignacio; Díez Barra, M. Rafael; Hermoso Prieto, Eva; Conde García, Marta; Mier, Rafael

TÍTULO: La caracterización mecánica de la madera estructural: resultado de 20 años de estudios y proyectos

TIPO DE PARTICIPACION: Comunicación

CONGRESO: I Jornadas de Investigación en Construcción

PUBLICACIÓN: Actas de las Jornadas

LUGAR DE CELEBRACION: Madrid, junio, CSIC, 2-4 de junio de 2005

---

AUTORES: Mier, R.; Fernández-Golfín, J.I.; Díez, M.R.; Hermoso, E.; Iñiguez, G.; Conde, M.

TÍTULO: Clasificación visual resistente de madera en rollo de coníferas: normas DIN4074 y VTT. Propuesta de una norma española.

TIPO DE PARTICIPACION: Comunicación

CONGRESO: III Congreso de Agroingeniería

PUBLICACIÓN: Actas del Congreso

LUGAR DE CELEBRACION: León, 21-24 septiembre de 2005

---

AUTORES: Conde García, M.; Fernández-Golfín Seco\*, J.I.; Mier Pérez, R.

TÍTULO: Cálculo del consumo calorífico en el secado de la madera

TIPO DE PARTICIPACION: Comunicación

CONGRESO: 4º Congreso Forestal Español

PUBLICACIÓN: Actas del Congreso

LUGAR DE CELEBRACION: Zaragoza, 26-30 septiembre 2005

---

AUTORES: Mier, R.\*; Fernández-Golfín, J.I.; Díez, M.R.; Hermoso, E.; Iñiguez, G.; Conde, M.

TÍTULO: Caracterización mecánica de madera en rollo delgada de pino laricio de Cuenca.

TIPO DE PARTICIPACION: Comunicación

CONGRESO: 4º Congreso Forestal Español

PUBLICACIÓN: Actas del Congreso

LUGAR DE CELEBRACION: Zaragoza, 26-30 septiembre 2005

---

AUTORES: Mier, R.\*; Fernández-Golfín, J.I.; Díez, M.R.; Hermoso, E.; Iñiguez, G.; Conde, M.

TÍTULO: Factor de corrección dimensional en madera en rollo delgada de uso estructural de pino laricio.

TIPO DE PARTICIPACION: Comunicación

CONGRESO: 4º Congreso Forestal Español

PUBLICACIÓN: Actas del Congreso

LUGAR DE CELEBRACION: Zaragoza, 26-30 septiembre 2005

---

AUTORES: Fernández-Golfín Seco, J.I., Díez Barra, M. R., Conde García, M., Baonza Merino, M.V., Gutierrez Oliva, A., Hermoso Prieto, E., Mier Pérez, R., Troya Franco, M.T., Rodriguez Trobajo, E.

TÍTULO: Estado del arte del conocimiento sobre las propiedades de la madera de pino laricio

TIPO DE PARTICIPACION: Comunicación

CONGRESO: 5º Congreso Forestal Español

PUBLICACIÓN: Actas del Congreso (ISBN 978-84-936854-6-1)

LUGAR DE CELEBRACION: Avila, 22-25 septiembre 2009

---

AUTORES: Troya, M.T.; Prieto, M.J.; Rubio, F.; Fernández-Golfín, J.I.; Conde, M.; Fernández de la Osa, L.

TÍTULO: Estudios sobre el biocontrol y bioprotección de la madera frente a organismos xilófagos y cromógenos

TIPO DE PARTICIPACION: Comunicación

CONGRESO: 5º Congreso Forestal Español

PUBLICACIÓN: Actas del Congreso (ISBN 978-84-936854-6-1)

LUGAR DE CELEBRACION: Ávila, 22-25 septiembre 2009

---



AUTORES: Conde Garcia, M.,  
TÍTULO: CADENA DE VALOR: Productos de Madera  
ENTIDAD ORGANIZADORA: Plataforma Tecnológica Forestal Española  
CONGRESO: Congreso de Innovación Forestal  
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Ponencia  
PUBLICACIÓN (ISSN/ISBN)  
LUGAR DE CELEBRACIÓN: MADRID (ESPAÑA)  
FECHA DE CELEBRACIÓN: 01/12/2009

---

AUTORES: Conde Garcia, M.,  
TÍTULO: Construir con Madera. Viable y Sostenible  
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Ponencia invitada  
CONGRESO: III Simposio Internacional de Arquitectura y Construcción  
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Universidad del País Vasco, Colegio Oficial de Arquitectos  
BILBAO (ESPAÑA)  
FECHA DE CELEBRACIÓN: 15/04/2010-16/04/2010

---

AUTORES: Conde García, M.; Fernández-Golfín, J.I.; Galvan Rodríguez, J.  
TÍTULO: Building With Wood an strategic action in Spain (IRG Doc IRG/WP 10-40430)  
TIPO DE PARTICIPACION: Paper oral en Section 4 "Processes and properties"  
CONGRESO: IRG Annual Meeting 2010 (41st annual meeting)  
PUBLICACIÓN: CD Proceedings (Section 4)  
LUGAR DE CELEBRACION: Biarritz, France, 9-13 Mayo 2010

---

AUTORES: Conde Garcia, M.,  
TÍTULO: La Madera como material de Rehabilitación y Reforma de Edificios  
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Ponencia  
CONGRESO: I CONGRESO DE REHABILITACION Y REFORMA EN MADERA  
LUGAR DE CELEBRACIÓN: VALENCIA (ESPAÑA)  
FECHA DE CELEBRACIÓN: 03/11/2010-05/11/2010

---

AUTORES: Fernández-Golfín, J.I; Conde García, M.; Galván Rodríguez, J.  
TÍTULO: Contribución de los productos de la madera a la reducción de la huella de carbono del proceso constructivo  
TIPO DE PARTICIPACION: Ponencia oral  
CONGRESO: Jornadas sobre "Bosques en cambio: pasado y futuro"  
PUBLICACIÓN: Actas de las Jornadas  
LUGAR DE CELEBRACION: Universidad de Huelva, 24 al 26 de octubre de 2011

### EXPERIENCIA EN ORGANIZACIÓN DE ACTIVIDADES DE I+D

Organización de congresos, seminarios, jornadas, etc., científico-tecnológicos

---

DIRECTORES: Fernández-Golfín, J.I.; Conde García, Marta  
TÍTULO: Seminario de la Universidad Internacional Menéndez Pelayo sobre "*El papel de los bosques ante el segundo milenio: Efectos sobre la mitigación del cambio climático*" (3 ECTS)  
LUGAR DE CELEBRACION: Cuenca, Sede de la UIPM, 16-19/10/2006

---

DIRECTORES: Fernández-Golfín, J.I.; Conde García, Marta

TÍTULO: Seminario de la Universidad Internacional Menéndez Pelayo sobre "*Gestión forestal sostenible y certificación de la calidad en las industrias forestales*" (3 ECTS)

LUGAR DE CELEBRACION: Cuenca, Sede de la UIPM, 17-20/10/2007

---

DIRECTORES: Conde García, Marta; Queipo de Llano Moya, Juan.

TÍTULO: Dirección del programa formativo "Aulamadera 2010" (24h) promovido por el Instituto Eduardo Torroja. CSIC, Ministerio de Vivienda y el Proyecto "Construir con Madera" promovido por la Confederación de Empresarios de la Madera (CONFEMADERA); para la formación post-universitaria en la aplicación del Código Técnico de la Edificación a estructuras de madera. Madrid, Sede del Instituto Eduardo Torroja (CSIC) de abril a diciembre de 2010 (seis sesiones).

---

DIRECTORES: Conde García, Marta; Queipo de Llano Moya, Juan.

TÍTULO: Dirección del programa formativo "Aulamadera 2011-13" (32h) promovido por el Instituto Eduardo Torroja. CSIC y Madería. Sociedad Española de la Madera; para la formación post-universitaria en la aplicación del Código Técnico de la Edificación a estructuras de madera. Bilbao, Valladolid, Pamplona, Zaragoza, León, Sevilla, Valencia y Madrid de noviembre de 2011 a mayo de 2013 (celebradas siete de las ocho sesiones programadas).

---

DIRECTORES CIENTÍFICOS: Conde García, Marta; Navarro Cerrillo, R.M.

TÍTULO: I Edición On-line del curso "*Aprovechamiento de biomasa en sistemas forestales*", organizado por la Universidad de Córdoba (75 horas)

LUGAR DE CELEBRACION: Plataforma elearningforest, Grupo de investigación ERSAF. Universidad de Córdoba 06/2013

---

DIRECTORES CIENTÍFICOS: Conde García, Marta; Navarro Cerrillo, R.M.

TÍTULO: II Edición On-line del curso "*Aprovechamiento de biomasa en sistemas forestales*", organizado por la Universidad de Córdoba (75 horas)

LUGAR DE CELEBRACION: Plataforma elearningforest, Grupo de investigación ERSAF. Universidad de Córdoba 11/2013

---

## **-CONFERENCIAS Y SEMINARIOS- RESULTADO DE LA ACTIVIDAD INVESTIGADORA**

---

TÍTULO: "Primera Transformación de la madera"

PONENCIA: "Secado Artificial de la Madera"

TIPO DE ACTIVIDAD: Ponente

ÁMBITO: Nacional

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Escuela Agraria de Derio (Vizcaya)

AÑO: 1999

---

TÍTULO: "Jornadas sobre la madera y su utilización" organizadas por la Consejería de Medio Ambiente de la Junta de Andalucía

PONENCIA: "Clasificación y evaluación de la madera estructural"

TIPO DE ACTIVIDAD: Ponente

ÁMBITO: Nacional

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Sevilla 9/3/2005

AÑO: 2005

---

TÍTULO: Curso de capacitación de inspectores del programa de conformidad fitosanitaria de embalajes de madera destinados a la exportación

ENTIDAD ORGANIZADORA: INDITECMA

ACTO: Curso de capacitación de inspectores del programa de conformidad fitosanitaria de embalajes de madera destinados a la exportación (8 h)

LUGAR Y FECHA DE PRESENTACIÓN: INIA, 15 de septiembre de 2005

---

---

TÍTULO: Curso de capacitación del personal del área de secado y tratamiento térmico de ETORKI  
Kooperatiba SL

ENTIDAD ORGANIZADORA: INDITECMA

ACTO: Curso de capacitación del personal del área de secado y tratamiento térmico de ETORKI  
Kooperatiba SL (22 h)

LUGAR Y FECHA DE PRESENTACIÓN: ETORKI, Murga (Álava), Enero y febrero 2006

---

TÍTULO: "Jornadas sobre la madera estructural. El pino laricio", organizadas por la Consejería de Medio Ambiente de la Junta de Andalucía y EGMASA

PONENCIA: "Características, calidad y aplicaciones constructivas de la madera aserrada y enteriza de pino laricio"

TIPO DE ACTIVIDAD: Ponente

ÁMBITO: Nacional

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Segura de la Sierra. Jaén. 16/3/2006-18/3/2006

AÑO: 2006

---

TÍTULO: II Curso de capacitación de inspectores del programa de conformidad fitosanitaria de embalajes de madera destinados a la exportación

ENTIDAD ORGANIZADORA: INDITECMA

ACTO: II Curso de capacitación de inspectores del programa de conformidad fitosanitaria de embalajes de madera destinados a la exportación (13 h)

LUGAR Y FECHA DE PRESENTACIÓN: Álava, 21 y 22 de junio de 2006

---

TÍTULO: I Curso Internacional sobre Tecnología de Productos Forestales (144 h) (Curso AECID)

PONENCIAS: "Análisis de la Normativa CEN 175" "La industria de la madera española por sectores"

"Normas de Tratamiento Fitosanitario de productos, norma NIMF- 15. Experiencia española en su implantación en las empresas." "Breve panorámica sobre el secado de la madera en Europa. Métodos en uso, ventajas e inconvenientes." "Caracterización tecnológica de la madera de pino laricio." (Total 7h de docencia)

TIPO DE ACTIVIDAD: Ponente

ÁMBITO: Internacional

LUGAR DE CELEBRACIÓN: INIA-Madrid 1-30 de octubre de 2006

---

AUTORES: Fernández-Golfín, J.I.; Conde García, Marta

TÍTULO: Director del Seminario

Acto: Seminario de la Universidad Internacional Menéndez Pelayo sobre "El papel de los bosques ante el segundo milenio: Efectos sobre la mitigación del cambio climático"

PUBLICACIÓN: Documentación del Curso

LUGAR DE CELEBRACION: Cuenca, Sede de la UIPM, 16-19/10/2006

---

AUTORES: Fernández-Golfín, J.I.; Conde García, Marta

TÍTULO: Director del Seminario

Acto: Seminario de la Universidad Internacional Menéndez Pelayo sobre "Gestión forestal sostenible y certificación de la calidad en las industrias forestales"

PUBLICACIÓN: Documentación del Curso

LUGAR DE CELEBRACION: Cuenca, Sede de la UIPM, 17-20/10/2007

---

TÍTULO: Seminario de la Universidad Internacional Menéndez Pelayo sobre "Gestión forestal sostenible y certificación de la calidad en las industrias forestales"

PONENCIA: La Gestión de la Calidad en las Industrias Forestales

TIPO DE ACTIVIDAD: Ponente en el seminario

ÁMBITO: Nacional

LUGAR DE CELEBRACION: Cuenca, Sede de la UIPM, 17-20/10/2007

AÑO: 2007

---

---

TÍTULO: Conferencias sobre marcado CE de la madera aserrada y carpinterías de madera en el marco formativo de CONFEMADERA (Confederación Española de Empresarios de la Madera)

PONENCIA: Mercado CE para los productos de la madera

TIPO DE ACTIVIDAD: Ponente                   ÁMBITO: Nacional

LUGAR DE CELEBRACION: Burgos, Valencia, Córdoba, Palma de Mallorca, Lleida, Madrid, Alicante, Pamplona, Oviedo, 29/04/2008 - 25/06/2008

AÑO: 2008

---

TÍTULO: Programa de Cooperación Interuniversitaria e Investigación Científica entre la Universidad Autónoma Gabriel René Moreno (Bolivia) – Universidad de Córdoba (España)

PONENCIA: Análisis de la normalización del CEN para los productos de la madera

TIPO DE ACTIVIDAD: Ponente                   ÁMBITO: Internacional

LUGAR DE CELEBRACION: Santa Cruz de la Sierra (Bolivia), 20/06/2008

AÑO: 2008

---

TÍTULO: Código Técnico de la Edificación. Mercado CE.

PONENCIA: Conceptos Generales sobre aseguramiento de la calidad en el sector de la construcción. Código Técnico de la Edificación.

TIPO DE ACTIVIDAD: Ponente                   ÁMBITO: Nacional

LUGAR DE CELEBRACION: Madrid, Feria Construtec, 08/10/2008

AÑO: 2008

---

AUTORES: Conde García, M.

TÍTULO: Gestión de la calidad de productos de madera para la construcción (2 h)

Acto: Curso propio de postgrado de la Universidad de Santiago de Compostela: "Especialista universitario en diseño y cálculo de estructuras de madera" (17 de octubre/2008-28 de Marzo/2009, 200 h)

PUBLICACIÓN: Documentación del Curso

LUGAR DE CELEBRACION: Lugo, 18 de octubre de 2008

---

AUTORES: Conde García, M.

TÍTULO: Docente (3,0 h)

Acto: II Curso Internacional sobre Tecnología de Productos Forestales (Curso AECID 144 horas)

PUBLICACIÓN: Documentación del Curso

LUGAR DE CELEBRACION: Madrid, INIA, 03-28/11/08 (140 h)

---

TITULO: III Curso de capacitación de inspectores del programa de conformidad fitosanitaria de embalajes de madera destinados a la exportación

ENTIDAD ORGANIZADORA: INDITECMA

ACTO: III Curso de capacitación de inspectores del programa de conformidad fitosanitaria de embalajes de madera destinados a la exportación (13 h)

LUGAR Y FECHA DE PRESENTACIÓN: INIA, 15 de julio de 2009

---

TÍTULO: Gestión de la calidad de productos de madera para la construcción (2 h)

Acto: Curso propio de postgrado de la Universidad de Santiago de Compostela: "Máster en Ingeniería de la madera estructural" (18 de septiembre/2009-10 de junio/2010, 500 h)

PUBLICACIÓN: Documentación del Curso

LUGAR DE CELEBRACION: Lugo, 25 de septiembre de 2009

---

TÍTULO: Mercado CE en las industrias de carpintería de madera

ACTO: IV Reunión científica nuevos retos para las industrias de tableros y madera de uso estructural

PUBLICACIÓN: Documentación del Curso

---

LUGAR DE CELEBRACION: 17 de noviembre 2009, Universidad de Valladolid, E.T.S. de Ingenierías Agrarias, Campus Palencia. Dpto. de Ingeniería Agrícola y Forestal. Unidad Docente de Maderas.

---

TÍTULO: "Guía de Construir con Madera: Comportamiento frente al fuego" (1h)

ACTO: Conferencias CONSTRULAN sobre la construcción con madera, organizadas por la Universidad del país vasco, el Colegio Oficial de Arquitectos Vasco-navarros y otros.

PUBLICACIÓN: Documentación del Curso

LUGAR DE CELEBRACION: Bilbao, BEC 14/04/2010

---

TÍTULO: La madera como material de construcción

ACTO: JORNADA TÉCNICA PEFC "Propuesta de eco- innovación: certificación forestal, compra verde y RSC"

PUBLICACIÓN: Documentación del Curso

LUGAR DE CELEBRACION: Valencia, 13/05/2010

---

TÍTULO: La madera y el Código Técnico de la Construcción (1h)

ACTO: JORNADA TÉCNICA sobre "Pliegos de condiciones y compras públicas sobre productos de madera y mueble"

PUBLICACIÓN: Documentación del Curso

LUGAR DE CELEBRACION: Ministerio de Medio Ambiente y Medio Rural y Marino, 20 de mayo de 2010

---

TÍTULO: Marco normativo en la construcción con madera (1h)

ACTO: JORNADA TÉCNICA: "Mercado CE y Examen Inicial de Tipo. Obligaciones de los fabricantes"

PUBLICACIÓN: Documentación del Curso

LUGAR DE CELEBRACION: Instituto Tecnológico de Castilla y León. Casa de la madera Revenga (Burgos), 24 de junio de 2010

---

TÍTULO: La madera material sostenible de construcción

ACTO: Jornada PEFC sobre "Propuesta de eco- innovación: certificación forestal"

PUBLICACIÓN: Documentación del Curso

LUGAR DE CELEBRACION: Pamplona, 8/10/2010

---

TÍTULO: La madera y los productos de la madera: propiedades, defectos y anomalías

ACTO: CURSO ANECPLA "Aplicador de protectores de la madera, nivel cualificado 80 horas"

PUBLICACIÓN: Documentación del Curso

LUGAR DE CELEBRACION: Pamplona, 18/10/2010

---

TÍTULO: Mercado CE de productos de la madera para la construcción

ACTO: V Reunión científica "Construir con Madera"

PUBLICACIÓN: Documentación del Curso

LUGAR DE CELEBRACION: 23 de mayo 2011, Universidad De Valladolid, E.T.S. de Ingenierías Agrarias Dpto. de Ingeniería Agrícola y Forestal. Unidad Docente de Maderas.

---

TÍTULO: Mercado CE de la madera aserrada, tratada y sin tratar: consideraciones a tener en cuenta (1 h)

ACTO: Selvicultura y calidad de la madera. Jornada Divulgativa organizada por la Delegación en el País Vasco del Colegio de Ingenieros de Montes

PUBLICACIÓN: Documentación del Curso

LUGAR DE CELEBRACION: Escuela Agraria de Derio - ITSASMENDIKOI. 20 de octubre de 2011.

---

TÍTULO: Certificación de la madera estructural, control de calidad, mercado CE (2,5h)

ACTO: Máster de la Universidad de Santiago en Ingeniería de la madera estructural 2011-2012

PUBLICACIÓN: Documentación del Curso

LUGAR DE CELEBRACION: Aula de Rehabilitación del Colegio Oficial de Arquitectos de Galicia, 22 de octubre de 2011.

---

---

TÍTULO: Retos de futuro en el sector de la madera: papel activo de la Formación Profesional. La madera en la construcción.

Una apuesta necesaria para el sector

ACTO: Retos de futuro en el sector de la madera: papel activo de la Formación Profesional.

PUBLICACIÓN: Documentación del Curso

LUGAR DE CELEBRACION: FICOBA, Irún 19 de enero de 2012

---

TÍTULO: Criterios técnicos, medioambientales y de durabilidad para la correcta prescripción de materiales y el diseño de soluciones constructivas eficaces (1h)

ACTO: Ciclo de Conferencias Aulamadera. Monografía especial Rehabilitación y sostenibilidad

PUBLICACIÓN: Documentación del Curso

LUGAR DE CELEBRACION: Escuela Técnica Superior de Arquitectura de la Universidad de Valencia, 29 de noviembre de 2012.

---

TÍTULO: Clasificación visual de la madera aserrada para uso estructural. (1h)

ACTO: Curso Profesional de clasificación de madera aserrada para uso estructural según UNE 56544.

PUBLICACIÓN: Documentación del Curso.

LUGAR DE CELEBRACION: Escuela Técnica Superior de Ingenieros Agrónomos y de Montes de la Universidad de Córdoba, 16 de mayo de 2013.

---

#### **OTROS MÉRITOS RELACIONADOS CON PROYECTOS Y CONTRATOS DE INVESTIGACIÓN Y ASISTENCIA ESPECIALIZADA**

##### **INFORMES TECNICOS DE INVESTIGACIÓN:**

---

Título: *Toma y proceso de datos sobre el tratamiento térmico de palets de madera.*

Promotor / solicitante: Instituto Nacional de Investigaciones Agrarias y Alimentarias (INIA) / INDITECMA

Fecha: Noviembre 2004

---

Título: *Calibración y revisión de máquina de clasificación de madera, modelo SGAF-100.*

Promotor / solicitante: Instituto Nacional de Investigaciones Agrarias y Alimentarias (INIA) / INDITECMA

Fecha: Diciembre 2004

---

Título: *Asistencia Técnica para la elaboración de un protocolo de ensayo de Paneles sándwich según guía ETAG-016*

Promotor / solicitante: Asociación de Investigación Técnica de las Industrias de la madera y el corcho (AITIM) / INDITECMA

Fecha: Febrero 2005

---

Título: *Apoyo Técnico para la realización de ensayos según guía ETAG-016*

Promotor / solicitante: Asociación de Investigación Técnica de las Industrias de la madera y el corcho (AITIM) / INDITECMA

Fecha: Marzo 2005

---

Título: *Diseño de útiles y programas informáticos para los ensayos de resistencia a flexión y resistencia a tracción de paneles sándwich, de acuerdo con el anexo C de la guía EOTA Nº 16*

Promotor / solicitante: Asociación de Investigación Técnica de las Industrias de la madera y el corcho (AITIM) / INDITECMA

Fecha: Mayo 2005

---

Título: *Informe Consideraciones sobre la densidad y la humedad de la madera de Pino Laricio*

Promotor / solicitante: Crespo López/ INDITECMA

---

Fecha: Abril 2007

---

Título: *Evaluación de existencias, calidad y posibilidad de la madera del Pino silvestre en la Sierra de Guadarrama para la ordenación regional del producto*

Promotor / solicitante: Consejería de Medio Ambiente y Ordenación del Territorio de la CAM/ INDITECMA

Fecha: Diciembre 2007

---

Título: *Identificación y Caracterización de las industrias de primera transformación de las maderas procedentes de la Sierra de Guadarrama para la creación de una marca de maderas de calidad*

Promotor / solicitante: Consejería de Medio Ambiente y Ordenación del Territorio de la CAM / INDITECMA

Fecha: Diciembre 2007

---

## -TRANSFERENCIA DE CONOCIMIENTO AL SECTOR PRODUCTIVO

1. CREACION DE EMPRESA DE BASE TECNOLOGICA (INDITECMA) para transferencia tecnológica en el ámbito de las industrias de la madera.
2. IMPARTICION DE CURSOS Y TALLERES: los cursos que más abajo se detallan versan sobre sistemas de certificación de la calidad de productos de la madera, sobre sistemas de aseguramiento de la calidad así como sobre métodos de verificación y calibración de equipos industriales de medida, todos ellos puestos a punto como consecuencia de la ejecución de proyectos y contratos de investigación en los laboratorios de INIA; incorporando aspectos, criterios, metodologías y equipos absolutamente inéditos siendo en este sentido absolutamente innovadores para la industria. todos los cursos han sido promovidos por organismos oficiales y/o asociaciones industriales

---

Título: *Organización e Impartición de la Jornada "Certificación de los productos de la madera en la construcción"*

Promotor / solicitante: Instituto Nacional de Investigaciones Agrarias y Alimentarias (INIA) y Asociación de Investigación Técnica de las Industrias de la madera y el corcho (AITIM) / INDITECMA

Lugar y Fecha: INIA, Noviembre 2004

---

Título: *Organización e Impartición del Curso de Estadística para el control de calidad de productos de la madera.*

Promotor / solicitante: Instituto Nacional de Investigaciones Agrarias y Alimentarias (INIA) / INDITECMA

Lugar y Fecha: INIA, Diciembre 2004

---

Título: *Organización e Impartición del Curso "Los Sistemas de Gestión de la Calidad en el Sector Forestal y Cadena de Custodia. Integración con los Sistemas de Gestión Ambiental."*

Promotor / solicitante: AENOR / INDITECMA

Lugar y Fecha: INIA, julio 2005

---

Título: *Organización e Impartición del Curso "Capacitación de inspectores del Programa de conformidad fitosanitaria de embalajes de madera destinados a la exportación."*

Promotor / solicitante: MINISTERIO DE AGRICULTURA (TRAGSATEC) / INDITECMA

Lugar y Fecha: INIA, septiembre 2005

---

Título: *Organización e Impartición del Curso de capacitación del personal del área de secado y tratamiento térmico de ETORKI Kooperatiba S.L. (22 h docentes)*

Promotor / solicitante: ETORKI/INDITECMA

Lugar y fecha de presentación: ETORKI, Murga (Alava), Enero y febrero 2006

---

Título: *Organización e Impartición del II Curso "Capacitación de inspectores del Programa de conformidad fitosanitaria de embalajes de madera destinados a la exportación."*

Promotor / solicitante: MINISTERIO DE AGRICULTURA TRAGSATEC / INDITECMA

Lugar y Fecha: ETORKI, EBAKI, GALLASTEGUI, julio 2006

---

Título: *Organización e Impartición de Cursos sobre "mercado CE de la madera aserrada y carpinterías de madera" para el programa de formación de la Confederación de Empresarios de la Madera (CONFEMADERA) impartido en 9 Federaciones Territoriales y Provinciales en 9 de sus Federaciones y Asociaciones provinciales.*

Promotor / solicitante: CONFEMADERA / INDITECMA

Lugar y Fecha: Burgos, Valencia, Palma de Mallorca, Córdoba, Lleida, Madrid, Alicante, Navarra, Oviedo, abril-junio 2008

---

Título: *Organización e Impartición del Curso "La madera para uso estructural y decorativo" para el personal de la empresa RADISA*

Promotor / solicitante: RADISA / INDITECMA

Lugar y Fecha: RADISA, julio y septiembre 2008

---

Título: *Impartición del Curso "Código Técnico de la Edificación. Mercado CE" impartido en el Centro de Convenciones Norte de IFEMA en Construtec*

Promotor / solicitante: CONFEMADERA, FONDO SOCIAL EUROPEO y MINISTERIO DE EDUCACIÓN / INDITECMA

Lugar y Fecha: Madrid, octubre 2008

---

Título: *Organización e Impartición del III Curso Capacitación de inspectores del Programa de conformidad fitosanitaria de embalajes de madera destinados a la exportación.*

Promotor / solicitante: MINISTERIO DE AGRICULTURA, TRAGSATEC e INDITECMA / INDITECMA

Lugar y Fecha: Madrid, INIA, julio 2009

---

Título: *Organización e Impartición del Curso de formación para personal de fábrica de y taller de "Maderas de Llodio". (15 horas docentes)*

Promotor / solicitante: MADERAS DE LLODIO / INDITECMA

Lugar y Fecha: MADERAS DE LLODIO, Llodio (Álava), noviembre 2009

---

Título: *Organización e Impartición del I Curso de Capacitación de clasificadores de madera aserrada de sección rectangular para uso estructural según UNE-56.544*

Promotor / solicitante: Mesa Intersectorial de la Madera del País Vasco, el Gobierno Vasco e INDITECMA

Lugar y Fecha: Álava, noviembre 2010

---

Título: *Organización e Impartición del II Curso de Capacitación de clasificadores de madera aserrada de sección rectangular para uso estructural según UNE-56.544*

Promotor / solicitante: Mesa Intersectorial de la Madera del País Vasco, el Gobierno Vasco e INDITECMA

Lugar y Fecha: Álava, abril 2011

---

Título: *Organización e Impartición del III Curso de Capacitación de clasificadores de madera aserrada de sección rectangular para uso estructural según UNE-56.544*

Promotor / solicitante: Mesa Intersectorial de la Madera del País Vasco, el Gobierno Vasco e INDITECMA

Lugar y Fecha: Álava, noviembre 2011

---

Título: *Organización e Impartición del IV Curso de Capacitación de clasificadores de madera aserrada de sección rectangular para uso estructural según UNE-56.544*

Promotor / solicitante: Universidad de Córdoba, INIA, elearningforest, fundación tripartita, Colegio de Ingenieros de Montes e INDITECMA

Lugar y Fecha: Universidad de Córdoba e INIA, 25-04-2013 al 20-06-2013

---



3. DIRECCION DEL PROYECTO "CONSTRUIR CON MADERA", orientado hacia la transferencia de conocimiento técnico sobre la madera al sector de la construcción, editando manuales de aplicación del Código Técnico de la Edificación y elaborando ponencias técnicas sobre los últimos avances habidos en la investigación sobre el uso constructivo de la madera y sus derivados (durabilidad, mecánica de la madera, física de la madera, etc.). Entre los cometidos del proyecto también se encuentran la promoción de ensayos para el conocimiento de las prestaciones de los materiales en condiciones definidas de uso para su inclusión en el Catálogo Oficial de Elementos Constructivos del Ministerio de Vivienda y la impartición de cursos y seminarios de divulgación y/o debate (Promovido por IETcc, CSIC y el Proyecto).  
Promotor / solicitante: Confederación Española de Empresas de la Madera, Ministerio de Industria, Gobiernos de CCAA y empresas del sector de la madera y la construcción / INDITECMA  
Lugar y Fecha: España, marzo 2007-febrero 2011

---
4. DIRECCIÓN DEL CICLO DE CONFERENCIAS AULAMADERA, iniciativa del Icc Eduardo Torroja y el proyecto "Construir con madera" para transmitir el conocimiento generado por el proyecto "Construir con madera".  
Promotor / solicitante: Instituto de Ciencias de la Construcción Eduardo Torroja y proyecto "Construir con Madera" / INDITECMA  
Lugar y Fecha: IETcc, abril 2010 / diciembre 2010

---
5. DIRECCIÓN DEL PROYECTO MADERIA. CONSTRUCCIÓN, dando continuación al proyecto "Construir con madera"  
Promotor / solicitante: Maderia. Sociedad Española de la Madera, Gobiernos de CCAA y empresas del sector de la madera y la construcción / INDITECMA  
Lugar y Fecha: España, marzo 2011 hasta la actualidad

---
6. DIRECCIÓN DEL CICLO DE CONFERENCIAS AULAMADERA MONOGRAFÍA ESPECIAL REHABILITACIÓN Y SOSTENIBILIDAD, iniciativa del Icc Eduardo Torroja y la Sociedad Española de la Madera para transmitir el conocimiento generado por el proyecto "Maderia. Construcción".  
Promotor / solicitante: Instituto de Ciencias de la Construcción Eduardo Torroja y Maderia. Sociedad Española de la Madera / INDITECMA  
Lugar y Fecha: Bilbao, Valladolid, Pamplona, Zaragoza, León, Sevilla, Valencia y Madrid, noviembre 2011 / mayo 2013

---

#### **-OTROS MÉRITOS RELACIONADOS CON LA ACTIVIDAD INVESTIGADORA**

- REVISOR DE LA REVISTA: INFORMES DE LA CONSTRUCCION (REVISTA INDEXADA CON ISSN 0020-0883 PUBLICADA TRIMESTRALMENTE POR EL INSTITUTO DE CIENCIAS DE LA CONSTRUCCION EDUARDO TORROJA, CENTRO PERTENECIENTE AL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS).
- REVISOR DE LA REVISTA: FOREST SYSTEMS (REVISTA INDEXADA CON ISSN 2171-5068 PUBLICADA TRIMESTRALMENTE POR EL INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACIÓN Y TECNOLOGÍA AGRARIA Y ALIMENTARIA (INIA).
- REVISOR DE LA REVISTA MADERAS CIENCIA Y TECNOLOGÍA (REVISTA INDEXADA CON ISSN 0717-3644 PUBLICADA TRIMESTRALMENTE POR LA UNIVERSIDAD DE BÓ BÓ)
- VOCAL DEL SUBCOMITE TECNICO 4 "PROTECCION DE MADERAS" DEL CNT 56 "MADERA Y CORCHO".
- VOCAL MIEMBRO DEL PLENARIO DEL COMITE DE NORMALIZACIÓN AEN/CTN 198 SOSTENIBILIDAD EN LA CONSTRUCCIÓN, ASÍ COMO DEL SUBCOMITÉ SCTN 6 "MATERIALES"

-DEDICACIÓN DOCENTE

-PUESTOS DOCENTES OCUPADOS

---

**DENOMINACIÓN DEL PUESTO:** PROFESORA TITULAR DE UNIVERSIDAD  
**DEPARTAMENTO:** INGENIERIA FORESTAL  
**CENTRO:** E. T. S. INGENIEROS AGRONOMOS Y DE MONTES  
**INSTITUCIÓN:** UNIVERSIDAD DE CORDOBA  
**LOCALIDAD:** CORDOBA  
**PAÍS:** España  
**TIPO DE PROGRAMA:** INGENIERÍA SUPERIOR  
**TITULACION:** INGENIEROS DE MONTES  
**ASIGNATURA IMPARTIDA:** TECNOLOGIA E INDUSTRIAS DE LA MADERA  
**ASIGNATURA IMPARTIDA:** TECNOLOGIA E INDUSTRIAS DE PRODUCTOS FORESTALES NO LEÑOSOS  
**ASIGNATURA IMPARTIDA:** CALIDAD EN LAS INDUSTRIAS DE LA MADERA  
**ASIGNATURA IMPARTIDA:** PROGRAMACION Y MODELOS FORESTALES

---

**DENOMINACIÓN DEL PUESTO:** PROFESOR CONTRATADO  
**DEPARTAMENTO:** INGENIERIA AGROFORESTAL  
**CENTRO:** ESCUELA POLITECNICA SUPERIOR  
**INSTITUCIÓN:** UNIVERSIDAD DE SANTIAGO DE COMPOSTELA  
**LOCALIDAD:** LUGO  
**PAÍS:** España  
**TIPO DE PROGRAMA:** Postgrado Oficial  
**TITULACION:** ESPECIALISTA UNIVERSITARIO EN DISEÑO Y CALCULO DE ESTRUCTURAS DE MADERA  
**ASIGNATURA IMPARTIDA:** GESTIÓN DE LA CALIDAD DE LOS PRODUCTOS DE LA MADERA PARA LA CONSTRUCCIÓN

---

**DENOMINACIÓN DEL PUESTO:** PROFESOR CONTRATADO  
**CENTRO:** ESCUELA DE ARQUITECTURA  
**INSTITUCIÓN:** UNIVERSIDAD EUROPEA DE MADRID  
**LOCALIDAD:** MADRID  
**PAÍS:** España  
**TIPO DE PROGRAMA:** Postgrado Oficial  
**TITULACION:** Máster Universitario en Patología, Peritación y Rehabilitación Sostenible del Patrimonio  
**ASIGNATURA IMPARTIDA:** La madera como material de construcción

---

**DENOMINACIÓN DEL PUESTO:** PROFESOR CONTRATADO  
**DEPARTAMENTO:** CONSTRUCCIÓN Y TECNOLOGÍA ARQUITECTÓNICAS  
**CENTRO:** ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE ARQUITECTURA  
**INSTITUCIÓN:** UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE MADRID  
**LOCALIDAD:** MADRID  
**PAÍS:** España  
**TIPO DE PROGRAMA:** Diplomatura

**TITULACION:** GRADO UNIVERSITARIO EN DISEÑO DE INTERIORES  
**ASIGNATURA IMPARTIDA:** TECNOLOGÍA I

#### **-DIRECCIÓN DE TESIS DOCTORALES**

Título: "Comportamiento medioambiental de sistemas constructivos en base madera que cumplen con el CTE evaluados a través del análisis del ciclo de vida",  
Codirectores: Marta Conde (Universidad de Córdoba), Ignacio Oteiza (IETcc. CSIC)  
Fecha: En curso. 2012-2013  
Doctorando: Jorge Galván Rodríguez, beca JAE-PREDOC, desarrollada en el IETcc. CSIC.

#### **-DIRECCIÓN DE PROYECTOS FIN DE CARRERA, TESINAS, TRABAJOS FIN DE MASTER**

##### **1.-DIRECCION DE PROYECTOS FIN DE CARRERA:**

- Proyecto Fin de Carrera titulado: "*Análisis del estado del arte en la evaluación no destructiva de estructuras de madera mediante la aplicación de técnicas de ultrasonidos*", presentada por D. David García Menéndez para la obtención del título de Ingeniero de Materiales en su convocatoria de febrero de 2006 en la Universidad Rey Juan Carlos de Madrid con calificación de sobresaliente.
- Proyecto Fin de Carrera titulado: "*Estudio y sustituibilidad de las maderas del Bosque Chiquitano como medio para apoyar tecnológicamente el desarrollo forestal de las comunidades de Chiquitania, Bolivia*", presentada por Dña. Cristina Gandía Navalón para la obtención del título de Ingeniero de Montes en su convocatoria de diciembre de 2009 en la Universidad de Córdoba con calificación de sobresaliente
- Proyecto Fin de Carrera titulado: "*Implantación de un sistema integrado de calidad y medio ambiente en la empresa Maderas Menur*", presentado por D. José García García para la obtención del título de Ingeniero de Montes en su convocatoria de diciembre de 2012 en la Universidad de Córdoba con calificación de sobresaliente

##### **2.-TUTORIA DE BECAS DE INICIACION A LA INVESTIGACION:**

- Trabajo titulado: "*Clasificación visual de la madera estructural de pino laricio; comparación de las normas UNE 56.544 y DIN 4074*", desarrollado por Susan Rosskopff (8 de enero a 30 de abril de 1998).
- Trabajo titulado: "*Caracterización tecnológica de la madera de Pinus nigra, desarrollado por Stefan MaaB*" (1 de septiembre a 31 de octubre de 1999).

##### **3.-VOCAL EN TRIBUNALES DE TESIS DOCTORALES:**

- TITULO: "*La industria de aserrado en la provincia de LUGO*". DOCTORANDO: JESUS SANCHEZ ROCHA. 2005. UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID.
- TITULO: "*El despliegue funcional de la calidad y el análisis modal de fallos y defectos como herramientas de valor añadido en el control de procesos y en la gestión sostenible de la industria del aserrado de la madera en España*". DOCTORANDO: FERNANDO HERRAHEZ GARRIDO. 2007. UNIVERSIDAD DE VALLADOLID
- TITULO: "*Variabilidad de las propiedades físico-mecánicas de la madera de abies alba mill. del monte de Montinier (Huesca)*". DOCTORANDO: BEATRIZ GONZALEZ RODRIGO. 2008. UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID
- TITULO: "*Metodología para la evaluación de productos innovadores de construcción. PREASSESSMENT /PREEVALUACIÓN DIT*". DOCTORANDO: ANTONIO BLAZQUEZ MORALES. 2014. UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE MADRID

**-CALIDAD Y DEDICACIÓN A ACTIVIDADES PROFESIONALES, EN EMPRESAS, INSTITUCIONES, ORGANISMOS PÚBLICOS DE INVESTIGACIÓN U HOSPITALES, DISTINTAS A LAS DOCENTES O INVESTIGADORAS**

**-PUESTOS OCUPADOS Y DEDICACIÓN INSTITUCIÓN**

---

**INSTITUCIÓN:** ASOCIACIÓN FORESTAL DE ZAMORA

**CATEGORÍA PROFESIONAL:** Asesor

**ACTIVIDAD DESARROLLADA:** Asesoría en temas medioambientales, Repoblaciones, Tratamientos de Plagas, Trabajos selvícolas, Protección de incendios y Valoraciones

**DURACIÓN:** Desde: 07/03/1993 Hasta: 02/02/1998 N° total de meses: 59

**INTERÉS PARA LA DOCENCIA Y/O LA INVESTIGACIÓN:** El conocimiento de la realidad forestal permite enriquecer la actividad docente e investigadora

---

**INSTITUCIÓN:** PROMAD (Proyectos Medioambientales y Agroforestales)

**CATEGORÍA PROFESIONAL:** Director Técnico/Socio Fundador

**ACTIVIDAD DESARROLLADA:** Dirección de Proyectos. PROMAD es una empresa orientada hacia el desarrollo de Proyectos en materia forestal tales como Ordenación de Montes, Repoblaciones, Planes selvícolas, Valoraciones agrarias y forestales, Tratamientos de Plagas, etc., así como Proyectos en materia piscícola y de la industria de primera transformación como Piscifactorías, Escalas trucheras, Legalización de aserraderos, etc. En el apartado 1.B.2, sub-apartado "Memorias, valoraciones y actas" se desglosan las actividades llevadas a cabo.

**DURACIÓN:** Desde: 12/02/1997 Hasta: 30/12/2001 N° total de meses: 58

**INTERÉS PARA LA DOCENCIA Y/O LA INVESTIGACIÓN:** El conocimiento de las distintas áreas de la actividad forestal y de su efecto sobre la calidad de los productos y los métodos de Ordenación forestal permiten enriquecer la actividad docente y de hecho ha permitido que durante los cursos académicos 2007-2010 haya podido impartir docencia sobre modelización forestal tras la baja del profesor asignado a la asignatura.

---

**INSTITUCIÓN:** Ejercicio libre de la profesión

**CATEGORÍA PROFESIONAL:** Ejercicio libre de la profesión

**ACTIVIDAD DESARROLLADA:** Planes selvícolas, Planes de ordenación, Planes de recursos forestales. Optimización de procesos industriales de aprovechamiento de la madera. Informes de calidad de producto, de identificación de especies, de protección de madera. En el apartado 1.B.2, sub-apartado "Informes técnicos" se desglosan las actividades llevadas a cabo.

**DURACIÓN:** Desde: 19/03/1997 Hasta: 30/06/2012 N° total de meses: 183

**INTERÉS PARA LA DOCENCIA Y/O LA INVESTIGACIÓN:** tanto en la asignatura de modelos forestales como en la de tecnología de productos forestales resulta de gran trascendencia el transferir al alumnado las características de los proyectos a los que se enfrentarán en el libre ejercicio de la profesión.

---

**INSTITUCIÓN:** AITIM (Asociación de Investigación Técnica de las Industrias de la Madera)

**CATEGORÍA PROFESIONAL:** Consultor

**ACTIVIDAD DESARROLLADA:** Consultoría en actividades de normalización y muy especialmente en Mercado CE, desarrollo de Documentos de Idoneidad Técnica Europeos y procesos de secado de la madera. En el apartado 2.E, sub-apartado "Informes técnicos de investigación" se desglosan las actividades llevadas a cabo.

**DURACIÓN:** Desde: 01/07/2004 Hasta: 30/12/2010 N° total de meses: 78

**INTERÉS PARA LA DOCENCIA Y/O LA INVESTIGACIÓN:** El conocimiento de la realidad industrial y de las demandas de calidad que gravitan sobre productos y procesos permite mejorar sustancialmente la

orientación de la docencia así como la planificación de posibles proyectos de investigación, desarrollo y transferencia tecnológica.

---

**INSTITUCIÓN:** INDITECMA (Innovación, Desarrollo e Investigación en Tecnología de la madera)

**CATEGORÍA PROFESIONAL:** Director/Socio Fundador

**ACTIVIDAD DESARROLLADA:** Inditecma es una Empresa de Base Tecnológica vinculada al Instituto Nacional de Investigaciones Agrarias a través de un convenio de colaboración, que efectúa labores de intermediación de innovación entre los Organismos y Centros de investigación y las empresas del sector forestal. Para ello presta servicios de transferencia tecnológica y de innovación en materia de mejora y diseño de procesos, productos y de organización. Así como formación para industriales y auditores de sistemas de calidad. Optimiza procesos y diseña equipos. En el apartado 2.E, se desglosan las actividades llevadas a cabo.

**DURACIÓN:** Desde: 01/10/2004 Hasta: actualidad Nº total de meses: 109

**INTERÉS PARA LA DOCENCIA Y/O LA INVESTIGACIÓN:** Dado que la docencia se imparte en Tecnología de la Madera, el conocimiento de la realidad industrial enriquece enormemente sus contenidos.

---

**INSTITUCIÓN:** MADERIA. SOCIEDAD ESPAÑOLA DE LA MADERA

**CATEGORÍA PROFESIONAL:** Secretaria General

**ACTIVIDAD DESARROLLADA:** Maderia es una Asociación Técnica creada por empresas del sector de la madera que cuenta con el apoyo de centros de investigación, centros tecnológicos y universidades. El objetivo principal de Maderia es acercar el sector productivo a los organismos e instituciones de investigación promoviendo actividades conjuntas de investigación, desarrollo e innovación de los productos para mejorar la competitividad de las empresas y su desarrollo tecnológico.

**DURACIÓN:** Desde: 01/03/2011 Hasta: actualidad Nº total de meses: 32

**INTERÉS PARA LA DOCENCIA Y/O LA INVESTIGACIÓN:** El conocimiento de la realidad industrial y de las demandas de calidad que gravitan sobre productos y procesos permite mejorar sustancialmente la orientación de la docencia así como la planificación de posibles proyectos de investigación, desarrollo y transferencia tecnológica.

---

**-FORMACIÓN ACADÉMICA**

**-CALIDAD DE LA FORMACIÓN PREDOCTORAL**

**1.-TITULACIÓN UNIVERSITARIA**

Titulación Superior	Centro	Fecha
Ingeniero de Montes	Escuela Técnica Superior de Ingenieros de Montes - Universidad Politécnica de Madrid	1996

**2.-BECAS**

Fechas	Puesto/Actividad	Institución
10/1997-10/2000	Becario Predoctoral Mº Educación y C.) (P. NAL. Formación Personal Investigador	CIFOR - INIA

**3.-TESIS DOCTORAL**

TÍTULO: Caracterización de la madera del *Pinus nigra* subsp. *Salzmannii*

UNIVERSIDAD: Politécnica de Madrid (E.T.S. Ingenieros de Montes)

FECHA: 27/2/2004

DIRECTOR: Juan I. Fernández-Golfín Seco

CALIFICACIÓN: Sobresaliente *Cum laude* y Premio extraordinario de la UPM curso 2003-2004, concedido en el año 2005

**5.-PREMIOS**

1.-PREMIO EXTRAORDINARIO DE DOCTORADO del Curso 2003-2004 concedido en 2005 por la Universidad Politécnica de Madrid.