



**LIFE WOOD
FOR FUTURE**



UNIVERSIDAD
DE GRANADA



JORNADAS TÉCNICAS

APROVECHAMIENTO, TRANSFORMACIÓN INDUSTRIAL Y NUEVOS USOS DE LA MADERA DE ANDALUCÍA

30 de septiembre / 1 de octubre

**ETS de ingeniería de Edificación (Salón de Actos)
Universidad de Granada**

Se precisa inscripción en:
(incluye los refrigerios de las dos jornadas)

FORMULARIO

Organizan



UNIVERSIDAD
DE GRANADA



UNIVERSIDAD
DE CORDOBA



Universidad
de Huelva



Instituto Andaluz de Investigación
y Formación Agraria, Pesquera, Alimentaria
y de la Producción Ecológica
Consejería de Agricultura, Ganadería,
Pesca y Desarrollo Sostenible

El sector de la construcción está demandando de manera creciente soluciones más sostenibles y que permitan industrializar todo el proceso constructivo. La madera, material con base biológica y extraordinarias propiedades mecánicas y de mecanizado por control numérico, se considera hoy día como el más apropiado para esta transformación en el sector de la construcción. Esto ofrece una enorme oportunidad para el sector forestal andaluz tanto para especies maderables del monte mediterráneo (coníferas, principalmente) como para especies de bosque de ribera (choperas) que se pretende poner sobre la mesa en estas jornadas, para

fomentar la creación de un nuevo ecosistema de empresas de industrias de gestión forestal y de transformación, que además permita un aprovechamiento forestal del máximo valor añadido, la madera estructural, y por tanto unos montes mejor gestionados y más adaptados a las amenazas del cambio climático (plagas, incendios, etc.). La creciente demanda de edificaciones de menor consumo energético o consumo casi nulo supone también una gran oportunidad para la madera como buen aislante térmico, otros recursos forestales andaluces como el corcho y las fibras naturales y la biomasa como fuente de energía renovable.



Con la contribución del instrumento financiero LIFE de la Unión Europea LIFE20 CCM/ES/001656

Bloques temáticos

- Aprovechamiento
- Transformación e investigación
- Nuevos usos para construcción: estructural y energético

Viernes 30 de septiembre (Mañana)		Ponencias
09:15-09:45	Inauguración	
09:45-10:30	El aprovechamiento forestal de madera en la Sierra de Cazorla. <i>Rufino Nieto.</i> Autor, editor y maestro de enseñanzas forestales.	
10:30-10:45	El papel de los propietarios forestales en la gestión forestal sostenible y la obtención de materia prima de calidad. <i>Patricia Gómez.</i> COSE	
10:45-11:00	Bosques plantados para producir madera de calidad. <i>Ignacio Urban.</i> Bosques Naturales.	
11:00-11:30	Café	
11:30-11:45	La madera como material: puntos clave para su prescripción. <i>Ernesto Gutiérrez.</i> Bosques Naturales.	
11:45-12:00	Sostenibilidad de la madera estructural de pino laricio. Prestaciones mecánicas y ambientales. <i>Marta Conde.</i> Universidad de Córdoba.	
12:00-12:15	Aprovechamiento maderero en productos de madera técnica. <i>Javier Saldise.</i> Tabsal. Navarra	
12:15-12:30	Sistemas constructivos con madera. <i>José Antonio Tenorio.</i> Instituto Eduardo Torroja	
12:30-12:45	Laminados de chopo y pino: Oportunidad para una nueva industria local. <i>Antolino Gallego.</i> Universidad de Granada.	
12:45-13:45	Sistemas estructurales EcoTimberCell. Definición y ensayo en el laboratorio. <i>Manuel Guaita.</i> Universidad de Santiago de Compostela. PEMADE.	
13:45-15:00	Refrigerio en el jardín del Campus Fuentenueva.	

Viernes 30 de septiembre (Tarde)		Ponencias / visita de obra
15:00-15:15	LSL estructural hecho de astilla de chopo. <i>Javier Saldise.</i> Tabsal. Navarra	
15:15-15:30	Aprovechamiento por desenrollo: vigas estructurales de LVL. <i>Francisco Rescalvo.</i> Universidad de Granada.	
15:30-15:50	Construcción industrializada I: El entramado ligero con madera. <i>Ana Carvajal.</i> Arquigreen	
15:50-16:10	Construcción industrializada II: La madera contralaminada. <i>Bonsai Arquitectos</i>	
16:10-16:30	Construcción con madera y corcho. <i>Pablo Farfán.</i> Farfán Estudio Bioarquitectura.	
16:30-16:45	Cultivos forestales energéticos. <i>Antonio López.</i> Tubocás S.L. Huéscar (Granada).	
16:45-17:00	Biomasa para energía de los montes orientales de Andalucía. <i>Antonio López.</i> Tubocás S.L. Huéscar (Granada).	
17:00-17:15	Usos complementarios de eucaliptares: energía sostenible y sumideros de carbono. <i>Luís Javier Sánchez Hernando.</i> ENCE. Huelva.	
17:15-17:30	El bambú para construcción. ¿Viable en la Costa Tropical granadina? <i>Ana Cruz.</i> Universidad de Granada	
17:45	Visita a obra	
20:30	Cena de hermandad (20€/pax)	

Sábado 1 de octubre		Jornada de Campo en las choperas de la Vega de Granada
10:00	Visita del IFAPA-Camino del Purchil: Ensayos de selvicultura agraria. <i>María A. Ripoll</i>	
12:00	Visita de una chopera. Agrupación Marjal	
14:00	Refrigerio campero	

Entidades colaboradoras

