UNIVERSIDAD DE GRANADA

E. T. S. de Ingeniería de Edificación

La estudiante e investigadora de la ETSIE, Dra. Yaiza Fuentes, Premio Impronta Tesis Doctoral

05/12/2025

#Premio





La estudiante e investigadora de la Escuela Técnica Superior de Ingeniería de Edificación de la Universidad de Granada, Dra. Yaiza Fuentes García, ha recibido este martes el Premio Impronta en la modalidad de tesis doctoral, por su trabajo sobre el uso de madera técnica de chopo local como alternativa sostenible para el sector de la construcción, un avance que combina innovación científica con aprovechamiento responsable de los recursos del entorno. La tesis, titulada ” Caracterización mecánica de clones de chopo MC y Luisa Avanzo y su viabilidad para laminados estructurales ” ha sido tutorizada por los profesores de la Escuela, Dr. Francisco Rescalvo, del Departamento de Mecánica de Estructuras, y la Dra. Elísabet Suárez, del Departamento de Construcciones Arquitectónicas.

Esta Tesis es el primer trabajo de investigación que ve la luz en el campus de la UGR en la Azucarera de San Isidro, donde tiene su sede la Unidad de Investigación de la Madera de Andalucía (UIMA) desde el pasado mes de junio, y en el marco del programa LIFE Wood for Future-Madera para el Futuro. Este reconocimiento representa un hito histórico para el sector del chopo y supone que arquitectos, ingenieros de edificación y promotores ya pueden emplear esta madera con todas las garantías de eficiencia y seguridad sin necesidad de realizar pruebas adicionales, y que los productos industriales de madera laminada y contra laminada elaborada con esas especies podrán ser certificados con marcado europeo CE.

Copyright© 2026 Universidad de Granada

Este galardón, dotado con 2.000 euros, se inscribe en el Programa Impronta de la Universidad de Granada y la Diputación Provincial y reconoce trabajos académicos y proyectos de investigación que contribuyen al desarrollo territorial de la provincia, promoviendo propuestas que respondan a retos locales en ámbitos como la sostenibilidad, el patrimonio, la salud, la innovación social o la economía.

Felicidades a todas/os.

Copyright© 2026 Universidad de Granada