UNIVERSIDAD DE GRANADA

E. T. S. de Ingeniería de Edificación

Celebrada la Jornada de Bienvenida al laboratorio UIMA-UGR en la Azucarera

18/12/2025

#UIMA





El pasado lunes 15 de diciembre ha tenido lugar la Jornada de Bienvenida al laboratorio UIMA- UGR en la Azucarera de San Isidro en la que han participado una treintena de docentes, personal investigador y estudiantado de las Escuelas Técnicas de Arquitectura y de Ingeniería de Edificación así como del IFAPA (Instituto de Investigación y formación Agraria, Pesquera, Alimentaria y de la Producción Ecológica).

Visitaron el Laboratorio de la Unidad de Investigación de la Madera Estructural de Andalucía (UIMA), auspiciados por la directora de la ETS de Ingeniería de Edificación, Ana María Cruz Valdivieso, y el coordinador de UIMA, Antolino Gallego. El laboratorio, trasladado de los espacios de la ETSIE hasta el Campus UGR Sostenible en la Azucarera de San Isidro, comenzó en junio de 2025 a dar vida a este espacio BIC industrial en el siglo XXI gracias al impulso de la Universidad de Granada. Los directores anteriores del centro, Joaquín Passolas y José María Cueto, que en su momento apoyaron sin fisuras esta línea de investigación, participaron de forma activa en esta jornada. Asimismo, profesores y científicos de la ETS de Arquitectura capitaneados por su directora Roser Martínez y el director del Departamento de Expresión Gráfica, Miguel Monedero, manifestaron su total apoyo a esta línea de investigación como motor de cambio de la arquitectura y la construcción, bajo los retos actuales de la disminución de la huella de carbono y la falta de operarios en

Copyright© 2026 Universidad de Granada

obra.

Durante la visita, el profesor Gallego explicó que con una reciente dotación de medio millón de euros de infraestructura científica del Ministerio de Ciencia e Innovación, el laboratorio pasará a ser único en España por aunar cinco elementos de gran actualidad en el sector de la construcción y la gestión forestal sostenible: 1) Investigación en sistemas prefabricados mixtos madera-hormigón; 2) Investigación en toda la cadena de la madera, desde el monte hasta la construcción final en obra; 3) Construcción industrializada; 4) Prototipos para investigación a escala real; 5) Está certificado con sello de sostenibilidad PEFC en la cadena de custodia que garantiza la trazabilidad y las buenas prácticas ambientales y sociales de la madera usada para la investigación.

El laboratorio, además de realizar I+D+i con transferencia a la industria, realiza servicios a través de contratos con empresas, así como formación a nivel de FP, Universidad y Colegios Profesionales. Asimismo, UIMA realiza una importante e intensa labor de difusión y comunicación del uso de la madera como material de construcción y la gestión forestal sostenible en Andalucía.

Con 10 investigadores y 3 técnicos de laboratorio, UIMA ha afrontado durante los últimos años proyectos y contratos por un valor de 9 millones de euros, destacando entre ellos el proyecto europeo LIFE Wood for Future y los proyectos REVIERTE y FORTALECE de la convocatoria de Bioeconomía Forestal de la Fundación Biodiversidad, este último recientemente concedido para dinamizar la bioeconomía en las sierras del sureste español.

Así mismo, UIMA lanzó en 2023 la spinoff Iberolam Timber&Technology, empresa actualmente ubicada en el semillero de empresas de la UGR en el Edificio Florentino García Sánchez. Con un capital social de origen andaluz y de proximidad de 1.2 millones de euros, la empresa afrontará en breves fechas su implantación industrial en la localidad de Valderrubio.

Iberolam y UIMA demuestran así su compromiso total con el sector primario, el mundo rural, la conservación del medio natural y sus beneficios ambientales, la biodiversidad, así como el bienestar y la construcción rápida, eficiente y saludable.

Copyright© 2026 Universidad de Granada