



En profundidad



Investigación en materiales lignocelulósicos: aportando valor a la industria de la madera y el papel

CETIM somos expertos en formulación y optimización de materiales lignocelulósicos, derivados de madera. Trabajamos en investigación aplicada en colaboración con empresas tractoras a nivel nacional e internacional, aunando sinergias de la industria con otros sectores como el químico o automoción. Así, dentro de nuestro portfolio destacamos casos de éxito en el desarrollo de nuevos procesos o productos dentro de la industria forestal y de la madera y proyectos colaborativos multisectoriales: LIGNOPRIZED, que sustituye recursos fósiles por recursos naturales residuales, como la lignina, para su adaptación y desarrollo en aplicaciones de alto valor añadido en diversos sectores; NOVACELL, que abarca toda la cadena de valor de la nanocelulosa para su adaptación en aplicaciones industriales de alto valor añadido; o REDEFINE para aplicar materiales derivados de la madera en funcionalidades avanzadas de limpieza e higienización. Así, gracias a nuestras investigaciones, posicionamos a nuestros clientes en un mercado en auge y que supondrá un empuje a la industria sostenible y ecológica del futuro.

[Leer más](#)

Entrevista



Javier Portela Director I+D y Calidad de FINSA

La madera es, en esencia, una materia prima circular con un grado de sostenibilidad imbatible, muy por encima de la de otros materiales. Este es un valor añadido, e intrínseco, con el que empresas líderes en el sector forestal como FINSA trabajan a diario, potenciándolo a través de la innovación aplicada y de proyectos de investigación punteros. "La utilización de madera como fuente de biomateriales o las nanocelulosas crearán nuevas oportunidades", asegura Javier Portela.

[Leer más](#)

A la última



Ampliamos nuestras capacidades y equipamiento en baterías de Li-ion, **electroquímica y bioprocesos**. [Leer más](#)



Desarrollamos un sistema de detección y **cuantificación de microfibras** en aguas residuales. [Leer más](#)



Arranca el **proyecto Conecta HUB REPLAY**, que digitalizará la reutilización de poliamidas del sector aeronáutico. [Leer más](#)



PE WASTE: nuevas metodologías de reciclaje plástico para valorizar residuos provenientes de la bolsa negra. [Leer más](#)



Publicamos en **Open Access** el artículo "Desarrollar un nuevo ecosistema de agua inteligente para ofrecer circularidad del agua". [Leer más](#)

Eventos

Phoenix

Seminario LIFE PHOENIX sobre reúso de aguas residuales. Inscripciones abiertas para al encuentro presencial en A Coruña o en formato virtual. [Leer más](#)



Finalistas en el **I Certamen de Materiales Innovadores**. [Leer más](#)



Webinar CircularCETIM. El 9 de noviembre online. [Leer más](#)

