Interreg Sudoe · Co-funded by the European Union

NEWPOWER

CURSO VIRTUAL NEWPOWER

18 nov – 17 dic 2026

CURSO ONLINE · 20 H

Valorización de biomasas agroforestales

Tecnologías y procesos sostenibles para la obtención de bioproductos

18 nov – 17 dic 2026 | 10 sesiones · 20 horas | Online por Zoom | Gratuito | Con certificado

Horario de todas las sesiones: 17:00–19:00 h (ES/FR) · 16:00–18:00 h (PT)

Programa

MÓDULO 1 · 2 H — Biomasa agroforestal: del residuo al recurso

MÓDULO 2 · 10 H — Tecnologías avanzadas y sostenibles de extracción, fraccionamiento y biotransformación

MÓDULO 3 · 4 H — Evaluación de bioactividad, funcionalidad y seguridad

MÓDULO 4 · 4 H — Formulación, validación y transferencia de bioproductos

MIÉ 18 NOV	01 · UNIVERSIDADE DE VIGO	Biomasas agroforestales como recursos estratégicos: caracterización y potencial de valorización
JUE 19 NOV	02 · UNIVERSITAT DE LLEIDA	Tecnología de pulsos eléctricos (PEF) y estabilización de biocompuestos: de la recuperación al desarrollo de sistemas funcionales
MAR 24 NOV	03 · INSTITUT NATIONAL POLYTECHNIQUE DE TOULOUSE	Fraccionamiento selectivo de lignocelulosa y recuperación de fracciones de alto valor
JUE 26 NOV	04 · UNIVERSIDADE DO MINHO	Procesos hidrotermales y intensificados para el fraccionamiento de biomasa lignocelulósica
MIÉ 2 DIC	05 · INRAE – TOULOUSE BIOTECHNOLOGY INSTITUTE	Biotransformación de corrientes lignocelulósicas en bioproductos y biocombustibles
JUE 3 DIC	06 · CETIM	Obtención y aplicación de nanocelulosa y nanolignina para el biopackaging
MIÉ 9 DIC	07 · INSTITUTO POLITÉCNICO DE BRAGANÇA	Caracterización funcional de extractos: composición, bioactividad y relación estructura–función
JUE 10 DIC	08 · UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA	Evaluación de bioactividad y efecto terapéutico: del ensayo celular a modelos in vivo
MIÉ 16 DIC	09 · OPRIMEE	Validación, escalado y transferencia de bioproductos hacia aplicaciones reales
JUE 17 DIC	10 · INGREDALIA	Del extracto al ingrediente: formulación y desarrollo de productos funcionales

Universidade de Vigo · CETIM · ipb Instituto Politécnico de Bragança · Universitat de Lleida · Universidade do Minho Escola de Engenharia · Universidad Zaragoza · Toulouse INP Ensiacet · INRAE la science pour la vie, l'humain, la terre · ingredalia Improving Naturally · OPRIMEE · recoop

Inscripción gratuita

Inscripción abierta hasta el 17 de noviembre

forms.gle/kGtHHesrZUXLqg4L7