

0049_NATUR_FAB_2_E

Fomento de la especialización inteligente, transición industrial y emprendimiento a través de nuevos materiales basados en recursos endógenos compatibles con tecnologías de fabricación aditiva de gran formato

Acrónimo	NATUR_FAB_2_E
Título	Fomento de la especialización inteligente, transición industrial y emprendimiento a través de nuevos materiales basados en recursos endógenos compatibles con tecnologías de fabricación aditiva de gran formato
Área de Cooperação	2 - Norte de Portugal – Castela e Leão
Prioridade de investimento	P2 - Fomentar la cooperación para maximizar el aprovechamiento de los recursos endógenos del territorio y el desarrollo de iniciativas y sectores clave, avanzando en la especialización inteligente.
Objetivo Específico	1.4 - Desarrollar capacidades para la especialización inteligente, la transición industrial y el emprendimiento
Objetivo Político	Uma Europa mais competitiva e mais inteligente, promovendo a transformação económica inovadora e inteligente e a conetividade regional às tecnologias da informação e da comunicação.
Investimento elegível	1.077.145,21€
Apoio Comunitário (FEDER)	807.858,90€
Web do Projeto	
Web do Programa	https://www.poctep.eu/
Calendário de execução	01/09/2023 a 31/08/2026
Resumo	Como reconoce el Programa Operativo, el espacio POCTEP y, en particular, el área de cooperación Castilla y León – Norte, presenta un carácter eminentemente productor y una fuerte identidad vinculada a sus recursos endógenos, que sirven de base de muchas actividades económicas tradicionales, sustentan las economías locales y determinan la forma de relacionarse con el rico capital natural y ambiental. Al mismo tiempo, existe un relevante sector industrial, tradicionalmente poco permeable a la especialización productiva y con notables necesidades de modernización, inversión, sostenibilidad y asimilación de tecnologías innovadoras. En este contexto, el objetivo del proyecto NaturFAB es aunar tradición y modernidad mediante el aprovechamiento de fibras y desechos provenientes de recursos endógenos del territorio (agrícolas, forestales y mineros) para su incorporación a los procesos productivos circulares a través de técnicas de fabricación aditiva, posibilitando la transición industrial hacia modelos más sostenibles y competitivos, la especialización inteligente y la dinamización de las economías locales en entornos rurales. El enfoque y objetivos del proyecto están marcadamente alineados con las estrategias RIS3 de las regiones



	<p>participantes, principalmente en lo relativo al proceso de transición industrial e impulso de la economía circular, así como en el papel de la innovación como vector del fortalecimiento de las economías locales y lucha contra la despoblación. En el marco de NaturFAB, se testarán, demostrarán y sistematizarán distintos productos y procesos innovadores y circulares a partir de los recursos propios del territorio. Asimismo, se adoptará un enfoque proactivo para la transferencia de las innovaciones al tejido productivo transfronterizo y se incubará la aparición de nuevas iniciativas empresariales haciendo uso de la importante red de FabLabs con la que cuenta el área de cooperación. Finalmente, se desarrollarán actividades dirigidas a la transferencia a políticas públicas y a extender el impacto de los resultados del proyecto más allá del área de cooperación y su duración. El partenariado está integrado por ocho entidades: tres universidades de referencia en el territorio con notables capacidades científicas y técnicas, dos autoridades públicas con marcada experiencia en el ámbito del proyecto y tres entidades de apoyo a empresas, especializadas en la transferencia de innovaciones e impulso de la competitividad empresarial.</p>
<p>Atividades Principais</p>	<p>1 - Diálogo con el mercado y definición de soluciones; 2 - Procesamiento de materiales y producción piloto; 3 - Evaluación de calidad y estandarización del proceso productivo; 4 - Transferencia al mercado e incubación; 5 – Coordinación; 6 - Visibilidad, transparencia y comunicación;</p>
<p>Associação</p>	<p>Beneficiários</p> <ul style="list-style-type: none"> • Universidad de Salamanca; • Diputación Provincial de Ávila; • Junta de Castilla y León; • Cámara Oficial de Comercio, Industria y Servicios de Zamora; • Universidad de León; • Instituto Politécnico de Bragança; • NERBA Associação Empresarial do Distrito de Bragança; • Associação para o Desenvolvimento do Brigantia Ecopark