

## **“COMIENZA UN NUEVO PROYECTO DE COOPERACIÓN: LANALAND”**

### **COOPERACIÓN TECNOLÓGICA PARA USOS ALTERNATIVOS DE LA LANA: SUSTITUCIÓN DE MATERIALES PLÁSTICOS Y OTROS CONTAMINANTES**

- El proyecto LANALAND, liderado por NEIKER (Instituto Vasco de Investigación y Desarrollo Agrario), junto con la cooperativa Latxa Esnea, Urkome (Asociación de desarrollo rural de Urola Kosta), EKOLBER (Ingeniería del caucho y plástico de colágeno S.L.), Chambre d'agriculture des Pyrénées Atlantiques, Chambre de Commerce et de l'Industrie Bayonne Pays Basque y UPPA (Université de Pau et des Pays de l'Adour) ha conseguido financiación por el Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER) a través del programa POCTEFA.
- El objetivo principal del proyecto LANALAND es aumentar el valor añadido de la lana de oveja de las razas lecheras locales, que ahora representa más residuos y cuya gestión se ha vuelto problemática para los agricultores locales. La ambición del proyecto es desarrollar soluciones innovadoras para la valorización de este recurso y ofrecer nuevas oportunidades de crecimiento a las empresas locales desde una perspectiva de economía circular.

LANALAND pretende alcanzar este objetivo a través de la cooperación entre centros de I+D y universidades, empresas innovadoras y otras entidades sectoriales representativas de los agricultores.

Investigaciones realizadas determinan la posibilidad de nuevos productos a través de transformaciones y combinaciones basadas en la lana de ovejas de las razas autóctonas por sus características:

- \* Biodegradabilidad y compostabilidad
- \* Biocompatibilidad
- \* Absorbe la humedad
- \* Es ignífugo y muy resistente a los aceites
- \* Propiedades térmicas, de transpirabilidad y antimicrobiana
- \* Aislamiento acústico y térmico

Estas características abren la posibilidad de dirigir este material a múltiples sectores y mercados, tan dispares entre sí como potencialmente productivos:

- Sector biomédico y veterinario
- Sector Agrícola
- Sector papelero
- Sector de la construcción

- Sector alimentario
- Sector del automóvil
- Sector textil
- Otros sectores como la cosmética y el hogar, juguetería o peletería.

Frente a la multitud de aplicaciones diferentes, los socios del proyecto analizarán las diferentes opciones, eligiendo trabajar en cuatro de ellas, en una lógica de economía circular, desarrollándolas desde la introducción del prototipo hasta el análisis de mercado.

### **Socios participantes**



Neiker, dependiente de la Consejería de Agricultura, Pesca y Política Alimentaria del Gobierno Vasco, y miembro del Basque Research & Technology Alliance (BRTA), es un centro tecnológico especializado en la creación de soluciones innovadoras para los sectores agroganadero y forestal. Entre sus líneas de trabajo esta la promoción de la sostenibilidad y competitividad de las explotaciones, y, el impulso a la bioeconomía para reducir la dependencia de materias primas no renovables y crear nuevas actividades económicas y. Como centro tecnológico, aporta el conocimiento científico sobre posibles mejoras en tratamientos del producto final y el estudio de su implicación medio ambiental



Latxa Esnea Koop. La única agrupación de productores de ovino latxo que comercializa productos de explotación de forma conjunta, participa en este proyecto en su insistencia por lograr revalorizar la lana de latxa, un producto más generado en la propia explotación y actualmente sin salida comercial. Aporta la estructura aglutinadora de pastoras y pastores productores, actuando como entidad tractora en el sector ovino latxo y apostando por el trabajo en equipo para la consecución de objetivos comunes



Urkome. Asociación de Desarrollo Rural de Urola Kosta, es una asociación sin ánimo de lucro que está formada por 11 ayuntamientos así como asociaciones sectoriales. Su labor es dinamizar e impulsar proyectos de desarrollo rural. En este proyecto, como representante de todas las ADR-s de Euskadi, hará la labor de conexión más amplia con todo el sector ganadero de Euskadi, dinamización de productores y agentes locales para muestra e identificación de otras oportunidades de uso de las soluciones que se desarrollen. En LANALAND llevará la comunicación del proyecto.



Ekolber es una empresa de base tecnológica que desarrolla formulaciones ad hoc para el cliente. Nuestro potencial es la capacidad de elaborar mezclas de base colagénica con distintos aditivos para optimizar las características y propiedades del producto final.



Interreg  
POCTEFA



Día a día descubrimos nuevas aplicaciones para nuestro producto en los más diversos sectores productivos, desde el biomédico a la construcción.



La Cámara de Agricultura de los Pirineos Atlánticos es una institución pública encabezada por miembros electos que representan a todos los componentes de la agricultura y del mundo rural. Las Cámaras de Agricultura tienen tareas principales: Contribuir a mejorar el rendimiento de las explotaciones y de sus sectores; Apoyar la creación de empresas en el sector agrícola; Contribuir al desarrollo sostenible de las zonas rurales y las empresas agrícolas; Proporcionar una función de representación. Dado que los agricultores de nuestro territorio se ven muy afectados por la falta de salidas para su lana y, en este contexto, ya

llevamos trabajando en el tema desde hace algunos años, especialmente con el CCI-PB, es con gran interés que participemos en este proyecto. Esperamos ofrecer soluciones viables y sostenibles a los agricultores.



CCI BAYONNE  
PAYS BASQUE

*Euskal Herri*

1<sup>er</sup> ACCÉLÉRATEUR DES ENTREPRISES

La Cámara de Comercio e Industria del País Vasco Bayona ejerce sus competencias sobre todo el País Vasco francés. El CCI Bayonne Pays Basque representa a las empresas nacionales de este territorio, con 21.206 empresas (comercio, servicios, turismo e industria) inscritas en el Registro de Comercio y Empresas (RCS). Una de las principales tareas del ICC del País Vasco de Bayona

es promover el dinamismo económico del País Vasco proporcionando a las empresas conocimientos económicos, información jurídica y práctica. La CCI ayuda a las empresas y a los líderes de proyectos acompañándolas durante todas las fases y aspectos de sus proyectos. También participa en la organización de los sectores económicos del País Vasco. La economía circular y el desarrollo de actividades generadoras de valor a nivel local son la principal experiencia que implementaremos para este programa, para garantizar la viabilidad ambiental y económica de los proyectos desarrollados.



La Universidad de Pau y el Pays de l'Adour (UPPA) es una institución pública de educación superior e investigación. Se encuentra en varios lugares en el departamento de los Pirineos Atlánticos (Pau, Bayona, Anglet), Landes (Mont de Marsan) y Altos Pirineos (Tarbes). En su estrategia de desarrollo, la UPPA colabora estrechamente con los agentes socioeconómicos del territorio a diferentes escalas geográficas. La etiqueta ministerial I-SITE, junto con el proyecto E2S (Soluciones para la Energía y el Medio Ambiente) obtenido en 2017, pone de relieve su experiencia en el sector del medio ambiente y la energía, incluida la economía circular. Es dentro de este marco que la UPPA ha querido inter-



venir en el proyecto LANALAND para explorar formas virtuosas de utilizar la lana desde el punto de vista medioambiental.

El proyecto ha sido cofinanciado al 65% por el Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER) a través del Programa Interreg V-A España-Francia-Andorra (POCTEFA 2014-2020). El objetivo del POCTEFA es reforzar la integración económica y social de la zona fronteriza España-Francia-Andorra. Su ayuda se concentra en el desarrollo de actividades económicas, sociales y medioambientales transfronterizas a través de estrategias conjuntas a favor del desarrollo sostenible.

Proyecto cofinanciado por el FEDER