

LA EURORREGIÓN FINANCIA CON 400.000 EUROS SIETE PROYECTOS DE INNOVACIÓN

NOTA DE PRENSA

- La convocatoria de proyectos 'Innovación Eurorregional' distribuirá en esta edición 401.165€ entre siete propuestas.
- La convocatoria recibió un total de 23 candidaturas en las áreas de salud, fabricación avanzada, industria agroalimentaria, energías renovables e industrias creativas y culturales.
- La convocatoria 'Innovación Eurorregional' busca acelerar y escalar proyectos innovadores basados en cooperaciones eurorregionales entre entidades y empresas de Nueva-Aquitania, Euskadi y Navarra.

El Comité Ejecutivo de la Eurorregión Nueva-Aquitania Euskadi Navarra ha aprobado la selección de la Convocatoria de Proyectos "Innovación Eurorregional 2023". Se financiarán con más de 400.000 euros siete proyectos de cooperación transfronteriza en los sectores estratégicos de la Eurorregión. La selección se realizó entre 23 candidaturas recibidas en las áreas de salud, fabricación avanzada, industria agroalimentaria, energías renovables e industrias creativas y culturales.

En el área de **salud**, ha sido seleccionado **ECLICARE 2**, un proyecto liderado por la Fundación BCMaterials (Leioa, Euskadi) que desarrollará una plataforma desechable que permite convertir los teléfonos móviles en laboratorios analíticos portátiles capaces de detectar biomarcadores de enfermedades inflamatorias.

En el área de **fabricación avanzada**, el programa financiará los proyectos **ADDILANZA**, liderado por la Universidad Pública de Navarra y enfocado en investigar e integrar tecnologías de fabricación aditiva de alto rendimiento para la fabricación y recuperación de componentes metálicos con especial énfasis en el ecodiseño; y **BIDEONENA**, un proyecto liderado por la UPV/EHU que busca utilizar la inteligencia artificial para desarrollar una solución de bajo coste que permita reducir el consumo energético de robótica móvil.



En lo relativo a industria agroalimentaria, son dos los proyectos seleccionados. En primer lugar, **HOBBEA** pretende reforzar la cooperación de agentes de la Eurorregión para impulsar la elaboración y consumo de **pan ecológico**. Liderado por la cooperativa agropecuaria Hazialdeko (Noain, Navarra) impulsará prácticas más sostenibles en toda la cadena de valor del pan. Por otro lado, **ReTPIM** tiene como objetivo crear una red transfronteriza de productores y técnicos de pimientos bajo Denominación de Origen Protegida (DOP) o Indicación Geográfica Protegida (IGP) y cuenta con el sindicato de l'AOP pimient d'Espelette como jefe de filas.

Respecto al área de **energías renovables**, la iniciativa seleccionada ha sido **ENERKIDE**, un proyecto liderado por la Agencia de Desarrollo de Sakana que pretende impulsar comunidades energéticas transfronterizas a partir de la elaboración de una metodología y caja de herramientas que tenga en cuenta las principales barreras a las que se enfrentan las personas impulsoras de este tipo de iniciativas.

Por último, en el ámbito de **industrias creativas y culturales** el proyecto **EGAH**, liderado por Euskampus Fundazioa, persigue dar forma a un hub audiovisual eurorregional para conectar socios y ecosistemas de la industria audiovisual en los tres territorios, identificar líneas de colaboración e impulsar las sinergias entre agentes de la eurorregión.

Sobre la convocatoria de proyectos Innovación Eurorregional

La convocatoria de proyectos de Innovación Eurorregional, impulsada por la Eurorregión Nueva-Aquitania Euskadi Navarra, pretende apoyar el desarrollo competitivo y resiliente de la Eurorregión en el marco de la revolución digital a través de la especialización inteligente para la sostenibilidad, la generación de conocimiento e innovación y la apuesta por la economía circular. Creada en 2015, tiene como objetivo contribuir al desarrollo de proyectos trectores entre entidades y empresas de Nueva-Aquitania, Euskadi y Navarra. Desde su inicio, la convocatoria de proyectos 'Innovación Eurorregional' ha impulsado 51 proyectos, con un total de 2,9 millones de euros.

Los sectores estratégicos que abarca son fabricación avanzada, aeronáutica y movilidad eléctrica; biociencias, salud y *silver economy*, industria agroalimentaria y alimentación saludable; energías renovables; hábitat sostenible, bosque y madera; e industrias creativas y culturales e industria audiovisual.

LOS SIETE PROYECTOS EN DETALLE

01 | ECLICARE 2: USO DEL TELÉFONO MÓVIL PARA DETECTAR ENFERMEDADES INFLAMATORIAS

ECLiCare 2 continúa el trabajo del proyecto eurorregional ECLiCare dirigido a transformar cualquier dispositivo móvil en un laboratorio analítico portátil. En concreto, el proyecto abordará la validación del sistema de diagnóstico personalizado mediante la detección de





citocinas (proteínas de señalización e informadores). Para ello, desarrollará una plataforma biosensora electroquimioluminiscente (ECL) desechable que, alimentada de forma inalámbrica y leída por el dispositivo móvil a través de una aplicación, dará información cuantitativa sobre los niveles de la citocina IL-6, que es un biomarcador de enfermedades inflamatorias.. Liderado por la Fundación BCMaterials (Leioa, Euskadi), cuenta entre sus filas con la Universidad Pública de Navarra (Pamplona, Navarra), la Universidad de Burdeos (Talence, Nueva-Aquitania) y el Instituto de Investigación Biobizkaia (Barakaldo, Euskadi). La convocatoria financiará 67.933 € del montante total de 148.611,70 €.

01 | **ADDILANZA: COMPETITIVIDAD Y CIRCULARIDAD EN FABRICACIÓN ADITIVA**

El proyecto **ADDILANZA** busca impulsar la competitividad de la Eurorregión NAEN en el ámbito de la fabricación avanzada y la industria 4.0. En concreto, se persigue integrar las tecnologías de fabricación aditiva de alto rendimiento para la fabricación y recuperación de componentes metálicos, con especial énfasis en el ecodiseño y análisis de ciclo de vida aplicado a engranajes. En el marco de esta iniciativa, sus promotores buscan establecer un cambio paradigmático en la fabricación de estos componentes partiendo de un diseño flexible y ligero. Liderado por la Universidad Pública de Navarra (UPNA), cuenta también con la participación de la Escuela de Ingenieros de la Universidad de Navarra TECNUN (Donostia, Euskadi); ENPA ENGRANAJES (Esquiroz, Navarra) y la Escuela Superior de Tecnologías Industriales Avanzadas ESTIA (Bidart, Nueva-Aquitania). La convocatoria financiará 71.786 € del montante total de 147.691,40 €.

02 | **BIDEONENA: INTELIGENCIA ARTIFICIAL PARA REDUCIR EL CONSUMO ENERGÉTICO DE ROBOTS**

BIDEONENA es un proyecto que persigue desarrollar una solución de bajo coste para reducir el consumo energético de los robots aplicando técnicas de inteligencia artificial. Sus promotores buscarán combinar el control de la energía y la optimización de la programación, así como el desarrollo de un gemelo digital energético del robot móvil autónomo para mejorar la eficiencia de los sistemas de fabricación. Liderado por la escuela de ingeniería de la UPV/EHU (Gasteiz, Euskadi), el proyecto está integrado por la Escuela Superior de Tecnologías Industriales Avanzadas ESTIA (Bidart, Nueva-Aquitania), NAIR Center (Pamplona, Navarra), Aldakin (Vitoria-Gasteiz, Euskadi) y CETIA (Bidart, Nueva-Aquitania). La convocatoria financiará 72.908 € del montante total de 151.300,90 €.



03 | HOBBEA : PROYECTO PARA LA RECUPERACIÓN DEL PAN ECOLÓGICO

El proyecto **HOBBEA** pretende reforzar la cooperación de agentes de la Eurorregión para impulsar la elaboración y consumo de pan ecológico. Para ello, se impulsarán prácticas más sostenibles en toda la cadena de valor del pan (agricultores, panaderos, consumidores, etc.), se recopilarán y analizarán datos sobre variedades de trigo de la Eurorregión, se sensibilizará sobre las mismas y se trabajará por recuperar antiguas variedades para mejorar la biodiversidad y una mayor resiliencia ante el cambio climático. En el proyecto colaboran Hazialdeko (Noain, Navarra), Biolur (Bergara, Euskadi), y la asociación Biharko Lurraren elkarte (Izura, Nueva-Aquitania). La convocatoria financiará 33.778 € del montante total de 69.494,78 €.

04 | RETPIM: UNA RED EURORREGIONAL DE PIMIENTOS CON DENOMINACIÓN DE CALIDAD

ReTPIM tiene como objetivo crear una **red transfronteriza de productores y técnicos de pimientos** bajo Denominación de Origen Protegida (DOP) o Indicación Geográfica Protegida (IGP). Este proyecto, impulsado por el sindicato de l'AOP pimient d'Espelette (Nueva-Aquitania), HAZI (Abadiño, Euskadi), INTIA (Villava, Navarra) y el Consejo Regulador de la DOP Pimiento de Lodosa (Villava, Navarra) abordará la trazabilidad de los productos, la gestión de calidad y seguridad alimentaria y el impacto socioeconómico de este sector en el territorio. La convocatoria financiará 47.801 € del montante total de 98.744 €.

05 | ENERKIDE : UNA “CAJA DE HERRAMIENTAS” PARA DESARROLLAR COMUNIDADES ENERGÉTICAS

Enerkide busca desarrollar una metodología y una caja de herramientas para impulsar las comunidades energéticas transfronterizas. Para la consecución de los objetivos se cartografiarán las comunidades energéticas actualmente en funcionamiento identificando los obstáculos, las necesidades y los recursos existentes para el desarrollo de iniciativas energéticas transfronterizas. Liderada por la agencia de desarrollo de Sakana (Arbizu, Navarra), cuenta con la colaboración de la Universidad del País Vasco (UPV/EHU), la Escuela Superior de Tecnologías Industriales Avanzadas ESTIA (Bidart, Nueva-Aquitania) e I-ENER (Saint Jean Le Vieux, Nueva-Aquitania). La convocatoria financiará 72.806 € del montante total de 149.790,50 €.

06 | EGAH: UN HUB AUDIOVISUAL EURORREGIONAL



EGAH busca conectar socios y ecosistemas de la industria audiovisual en los tres territorios. El proyecto impulsará un programa piloto de residencias de guionistas y contribuirá a dar respuesta a la transformación ecológica desde el sector audiovisual eurorregional. Además, trabajará para dar respuesta a las demandas actuales y futuras en términos de formación y competencias en el sector. Liderado por Euskampus Fundazioa (Leioa, Euskadi), cuenta con la participación del Clúster del Audiovisual de Navarra CLAVNA (Pamplona, Navarra) y Pôle Image Magelis (Angoulême, Nueva-Aquitania). La convocatoria financiará 34.144 € del montante total de 70.246 €.

CONTACTO

Leyre Azcona

+ 33 6 32 20 13 43 / leyre.azcona@euroregion-naen.eu