

Los proyectos seleccionados han sido:

En el sector de agricultura e industria agroalimentaria:

« ERBELGEN »

- ✓ Socios: Erbel, Euskal Erle Beltza, Apidena, Neiker, UPV/EHU
- ✓ Presupuesto: 87 262 €
- ✓ Subvención: 31 835,89 €

Este proyecto tiene como objetivo mejorar las características genéticas y de comportamiento que son importantes para la cría de abejas negras (agresividad, producción y resistencia a las enfermedades, por ejemplo) con el fin de promover su cría y garantizar la conservación de este ecotipo.

« ISOTOPO »

- ✓ Socios: UPV/EHU, INTIA, UPPA, CNTA, HAZI
- ✓ Presupuesto: 100 500 €
- ✓ Subvención: 43 516,50 €

El objetivo general del proyecto es crear una red transfronteriza para desarrollar y validar herramientas basadas en la combinación del análisis elemental y el análisis de isótopos estables para garantizar la autenticidad de los productos agroalimentarios reconocidos con alguna Mención de Calidad Diferenciada (MCD: DOP, IGP, ETG) en la Euroregión.

En el sector de salud-biosalud:

« DIPOSITIVO DE LIPOMODELAJE »

- ✓ Socios: Leartiker S. Coop, Clinique Ramsay Santé Belharra, OSFrenos S.L., Boursier-Sogreg
- ✓ Presupuesto: 104 118 €
- ✓ Subvención: 45 083,09 €

En este proyecto se pretende mejorar la eficacia del proceso de lipomodelaje, técnica que está cogiendo mucho auge en reconstrucción de pecho de pacientes que han sufrido una mastectomía. En esta técnica es clave el poder utilizar el máximo de tejido adiposo aspirado y que la manipulación sea la mínima posible, para así evitar que las contaminaciones sean inyectadas al paciente. Por ello, el objetivo del proyecto es optimizar el diseño de uno de los dispositivos utilizados, una botella de drenaje tipo redon.

« TRAITEMENT DES INFECTIONS CHEZ LES PATIENTS ATTEINTS DE MUCOVISCIDOSE »

- ✓ Socios: Kusudama Therapeutics, Université de Poitiers, Pharmamodelling
- ✓ Presupuesto: 151 200 €
- ✓ Subvención: 64 950 €

Este proyecto tiene como objetivo validar en modelos animales la ventaja competitiva de una nueva formulación de tobramicina basada en nanopartículas, denominada KuDa-tob. Esta formulación presenta un perfil de liberación sostenida y está diseñada para reducir la frecuencia de administración de tobramicina en pacientes con FQ que padezcan infección pulmonar crónica debida a *Pseudomonas aeruginosa*.

En el sector de aeroespacial y fabricación avanzada:

«TSIPIRENTSI 2 »

- ✓ Socios: Aldakin Automation SL, Ideko S. Coop, EESC ESTIA Compositadour
- ✓ Presupuesto: 152 000 €
- ✓ Subvención: 64 950 €

El objetivo general del proyecto es desarrollar la célula robótica para la realización de operaciones de mecanizado de materiales compuestos, aspirando al menos el 95% de la viruta y polvo producidos durante el mecanizado. El alcance de proyecto incluye la fabricación del diseño realizado de este robot para el mecanizado de composite. Esto abarca tanto la propia fabricación de los diferentes componentes y la integración y validación de la célula.

En el sector de construcción sostenible y madera:

«MAPA FORESTAL DE LA EURORREGION NUEVA-AQUITANIA EUSKADI NAVARRA»

- ✓ Socios: HAZI, CRPF Nouvelle-Aquitaine, GAN-NIK, IES Murgia
- ✓ Presupuesto: 97 450 €
- ✓ Subvención: 42 195,85 €

El proyecto prevé la realización de un mapa forestal de la totalidad de la Eurorregión. La realización del mapa de la Eurorregión comprenderá tres resultados principales: mapa de usos del suelo, mapa forestal y estadísticas de superficies forestales.

En el sector de las energías renovables:

«REDUCIR EL IMPACTO MEDIOAMBIENTAL DE LOS CAMPUS UNIVERSITARIOS»

- ✓ Socios: UPV/EHU, UPPA, Alonso Hernández asociados arquitectura SL
- ✓ Presupuesto: 133 142 €
- ✓ Subvención: 57 333,53 €

En este proyecto se van a analizar los campus Universitarios más significativos en cada uno de los 3 territorios. Se van a poder obtener los impactos medioambientales que se están generando en la actualidad mediante el empleo de energías no renovables, y plantear un escenario de reforma futuro donde se puedan abastecer por medio de energías renovables. Se van a estudiar y cuantificar escenarios donde *el empleo de la energía eólica, de la biomasa forestal y de la energía fotovoltaica van a permitir reducir la energía de origen no-renovable consumida.*