



Co-innovando en el sector agroalimentario y forestal

VA DE AGRO

Catálogo de proyectos

Coordina



Organizan



Financian



Colaboran



Va de Agro.

Co-innovando en el sector agroalimentario y forestal.

El evento para los grupos operativos y proyectos de innovación.

8 septiembre 2022

Sede FEUGA. Rúa Lope Gómez de Marzoa s/n
Campus Vida, Santiago de Compostela (A Coruña)



Va de Agro. Co-innovando en el sector agroalimentario y forestal se enmarca dentro de las actividades del plan de divulgación de los Grupos Operativos AVIENERGY, MICOALGA-FEED, PROTEINLEG y TIRAC.

El objetivo de **Va de Agro** es reunir y presentar, en un formato dinámico e interactivo, diferentes redes temáticas y proyectos de innovación de ámbito autonómico, nacional y europeo. Iniciativas, todas ellas, creadas con el fin común de fortalecer y dinamizar los sectores agroalimentario y forestal.

En este catálogo encontrarás todos los proyectos presentados en **Va de Agro**.

#VadeSostenibilidad #VadeBiodiversidad #VadeInnovación #VadeAgro

ÍNDICE

GRUPOS OPERATIVOS

5

| | |
|-----------------------|----|
| ACREMA | 7 |
| AGROVOLTAICA | 9 |
| AVIENERGY | 11 |
| FORESCelta | 13 |
| GAYAS..... | 15 |
| IMECO..... | 17 |
| MAÍZ SOSTENIBLE | 19 |
| MICOALGA-FEED | 21 |
| MICROCLIMATT | 23 |
| ORLEANS..... | 25 |
| PHYTODRON..... | 27 |
| PROTEINLEG..... | 29 |
| REDAPORC..... | 31 |
| RESINLAB..... | 33 |
| SENSOLIVE_OIL | 35 |
| SUBALMA..... | 37 |
| TECNOGAR..... | 39 |
| TIRAC | 41 |

PROYECTOS AUTONÓMICOS

43

| | |
|---------------------|----|
| ALGATERRA..... | 45 |
| BIOPROINSECT | 47 |
| GREENCASTANEA | 49 |
| FOOCOLLECT | 51 |

PROYECTOS EUROPEOS

53

| | |
|---------------------|----|
| ALGAR-BBE..... | 55 |
| FIREPOCTEP | 57 |
| HIBA | 59 |
| IPM WORKS | 61 |
| PESTNU | 63 |
| ROADMAP | 65 |
| SOILDIVERAGRO | 67 |
| WALNUT | 69 |



GRUPOS OPERATIVOS

Los Grupos Operativos son agrupaciones de actores de distintos perfiles tales como agricultores, ganaderos, selvicultores, industrias agroalimentarias o forestales, centros públicos o privados de I+D+i o de formación y asesoramiento, centros tecnológicos o instituciones sin fines de lucro, entre otros, **que se asocian para desarrollar un proyecto de innovación** con el objetivo de **resolver un problema o aprovechar una oportunidad**, con un enfoque de acción conjunta y multisectorial.

Los proyectos de innovación desarrollados por los Grupos Operativos están cofinanciados en un 80% por el Fondo Europeo Agrícola de Desarrollo Rural (FEADER) de la Unión Europea y en un 20% por el Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación, en el marco del Programa Nacional de Desarrollo Rural 2014-2020. Asimismo, la Dirección General de Desarrollo Rural, Innovación y Formación Agroalimentaria (DGDRIFA) es la autoridad encargada de la aplicación de dichas ayudas.





Tipo de proyecto

Grupo Operativo supra-autonómico, convocatoria 2020.

Acrónimo

ACREMA

Nombre del proyecto

Adaptación de la actividad resinera a masas de pino con fines productores de resina.

Sector

Forestal/desarrollo rural.

El objetivo que se persigue es mejorar la productividad de las masas de pino mediante la integración de un aprovechamiento resinero innovador que permita obtener bio-productos de alto valor añadido como complemento a la producción de madera de calidad al mismo tiempo que se mantiene la sostenibilidad de la masa.



ACREMA

| | |
|--------------------------------|--|
| <i>Entidades participantes</i> | Sinergias Sostenibles Resiforest SL (coordinador), PEMADE, PROePLA, USC, MBG-CSIC, CIF LOURIZÁN, CETEMAS, Rincón de la Vega S.A.L. |
| <i>Entidades colaboradoras</i> | Asociación Nacional para la Reorganización y Defensa del Sector Resinero, FEARMAGA, AS-MADERA y Sociedad de Resinas Naturales S.L. |
| <i>CCAA participantes</i> | Galicia, Asturias y Castilla León. |
| <i>Página web del proyecto</i> | www.acrema.es |
| <i>Info de contacto</i> | erikamc@foresin.es (680 20 83 20) ; mariaer@foresin.es (611 41 35 82) |
| <i>Presupuesto</i> | 561.719,17 € |
| <i>Subvención</i> | 560.759,17€ |

Notas:



Tipo de proyecto

Grupo Operativo supra-autonómico, convocatoria 2020.

Acrónimo

Agrovoltaica

Nombre del proyecto

Nuevos escenarios de convivencia estable entre las prácticas agrícolas y la producción de energía renovable.

Sector

Agrario y energías renovables.

El objetivo del proyecto es preservar, restaurar y mejorar el uso agrícola y ganadero de los suelos en los "huertos solares", buscando la máxima sinergia entre agricultura y energía fotovoltaica, reduciendo la pérdida de suelo cultivable y mejorando, al mismo tiempo, la eficiencia energética de las instalaciones fotovoltaicas.



AGROVOLTAICA

| | |
|----------------------------------|---|
| <i>Entidades participantes</i> | CYLSOLAR (representante), CEOE Ávila, ITACYL, AGENEX, CICYTEX, LA UNIÓN de Llauradors i Ramaders. |
| <i>Entidades subcontractadas</i> | Fundación CIDAUT. |
| <i>Entidades colaboradoras</i> | APEA. |
| <i>CCAA participantes</i> | Castilla y León. Comunidad Valenciana y Extremadura. |
| <i>Página web del proyecto</i> | www.goagrovoltaica.es |
| <i>Info de contacto</i> | contacta@goagrovoltaica.es |
| <i>Presupuesto</i> | 410.154,70 € |
| <i>Subvención</i> | 410.154,70 € |

Notas:



Tipo de proyecto

Grupo Operativo supra-autonómico, convocatoria 2020.

Acrónimo

AVIENERGY

Nombre del proyecto

De residuo a recurso: Economía circular en el sector avícola mediante el aprovechamiento energético de las deyecciones.

Sector

Ganadería-Avícola.

AVIENERGY se centra en la valorización de las deyecciones generadas en las explotaciones avícolas (pollinaza y pavinaza) para la obtención de energía térmica y eléctrica para satisfacer la demanda de calor y energía en las explotaciones. Las cenizas obtenidas serán caracterizadas y evaluadas como materiales fertilizantes para el aprovechamiento de nutrientes en suelo.

AVIENERGY

| | |
|--------------------------------|---|
| Entidades participantes | FEUGA (representante), EnergyLab, Demaux Manufacture S.L., Granja José Antonio García, Consejo Superior de Investigaciones Científicas a través del Centro de Edafología y Biología Aplicada del Segura (CEBAS-CSIC), Universidad de Vigo a través del Grupo de Tecnología Energética (GTE), Avícola El Charcón y ALIMER. |
| Entidades colaboradoras | UVESA y la Fundación Alimer. |
| CCAA participantes | Galicia, Castilla-León y Murcia. |
| Página web del proyecto | www.avienergy.es |
| Info de contacto | info@avienergy.es ; amontero@feuga.es (669 166 618) |
| Presupuesto | 583.672,84 € |
| Subvención | 565.872,84 €. |

Notas:



Tipo de proyecto

Grupo Operativo supra-autonómico, convocatoria 2020.

Acrónimo

FORESCelta

Nombre del proyecto

Gestión de precisión en extensivo del ganado porcino del tronco celta en bosques caducifolios iberoatlánticos.

Sector

Ganadería.

El Grupo Operativo FORESCelta se constituye para tratar de ofrecer soluciones en relación con un aprovechamiento complementario de los bosques de frondosas – claramente infrautilizados – a través de un sistema, extensivo y automatizado, del manejo de ganado porcino perteneciente a razas autóctonas del tronco celta.



FORESCELTA

| | |
|--------------------------------|--|
| <i>Entidades participantes</i> | InterEO (Coordinador), SERIDA, AGACAL, ASFOROCAS, ASOPORCEL, MONTECARBALLO, CTC. |
| <i>CCAA participantes</i> | Principado de Asturias y Galicia. |
| <i>Página web del proyecto</i> | www.forescelta.com |
| <i>Info de contacto</i> | intereo@intereo.es (697162723) |
| <i>Presupuesto</i> | 515.312,71€ |
| <i>Subvención</i> | 513.192,71€ |

Notas:



Tipo de proyecto

Grupo Operativo supra-autonómico, convocatoria 2020.

Acrónimo

GAyAS

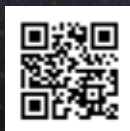
Nombre del proyecto

Comida de origen, desde la aldea a casa.

Sector

Ganadería, agricultura, industrias agroalimentarias y desarrollo rural.

Se pretende poner en marcha un proyecto innovador centrado en los canales cortos de comercialización. Se trata de transformar los productos de las pequeñas granjas locales de montaña, elaborando comidas preparadas que se venderán directamente al consumidor, aprovechando las producciones principales y secundarias de granjas multifuncionales para llevarlas a centros de transformación rural, de la aldea a la ciudad. También, se pondrán a disposición del consumidor los productos frescos como carnes, embutidos, legumbres, plantas y tubérculos alimenticios.



GAYAS

| | |
|--------------------------------|---|
| <i>Entidades participantes</i> | Asociación Ganaderos A Fonsagrada (representante), Cooperativa A Carqueixa, Isabel Álvarez Rodríguez, Geodestino Ancares Terras de Burón, Alberto Uría Moreno, Yolanda Álvarez Beneitez, Grupo de Investigación GI-1899 Ecoagrasoc de la Universidad de Santiago de Compostela. |
| <i>CCAA participantes</i> | Galicia y Asturias |
| <i>Página web del proyecto</i> | www.gayas.es |
| <i>Info de contacto</i> | asgañon@yahoo.es; Pablo Pérez Santoalla (620199370); Rocío Regueiro Fernández (606203045); Ana María Varela Fraga (636936626) |
| <i>Presupuesto</i> | 454.981,32 € |
| <i>Subvención</i> | 454.981,32 € |

Notas:



Tipo de proyecto

Grupo Operativo supra-autonómico, convocatoria 2020.

Acrónimo

IMECO

Nombre del proyecto

Implementación de MTDs para el control de emisiones en la gestión y tratamiento de purines.

Sector

Industria agroalimentaria.

En el Grupo Operativo IMECO se plantea un sistema integral de gestión y tratamiento de purines orientado a conseguir que el producto generado en las explotaciones porcinas sea más competitivo y tenga un menor impacto ambiental.

IMECO

| | |
|--------------------------------|---|
| <i>Entidades participantes</i> | IRTA (coordina), CITA y Cataró. |
| <i>Entidades colaboradoras</i> | CHE e Ingenieros Agrónomos. |
| <i>CCAA participantes</i> | Cataluña y Aragón. |
| <i>Página web del proyecto</i> | https://www.irta.cat/es/projecte/go-implementacion-de-mtd-para-el-control-de-emisiones-en-la-gestion-y-tratamiento-de-purines/ |
| <i>Info de contacto</i> | august.bonmati@irta.cat; adrian.carrascosa@irta.cat (662 222 421) |
| <i>Presupuesto</i> | Consortio: 454.777,39 € (FEADER 80%). IRTA: 156.925,81€ (FEADER 80%). |
| <i>Subvención</i> | 80% |

Notas:



Tipo de proyecto

Grupo Operativo supra-autonómico, convocatoria 2020.

Acrónimo

Maíz Sostenible

Nombre del proyecto

Proyecto innovador para la mejora climáticamente inteligente del cultivo del maíz.

Sector

Agricultura.



Proyecto Innovador que tiene como objetivo mejorar la sostenibilidad y rentabilidad del cultivo de maíz en España mediante la aplicación de tecnologías y herramientas digitales y, además, certificar la sostenibilidad ambiental de toda su cadena de valor de producción.

MAÍZ SOSTENIBLE

| | |
|--------------------------------|---|
| <i>Entidades participantes</i> | Vertex Bioenergy (representante), la Universidad de Sevilla (a través del Grupo Investigación Smart Biosystems Lab), ITACyL, Corteva Agriscience, Timac Agro España, CU Spain, Grupo AN, artica+i, CIEMAT, BIO-E y CESFAC. |
| <i>CCAA participantes</i> | Castilla y León, Extremadura, Navarra, Aragón y Andalucía. |
| <i>Página web del proyecto</i> | www.maizsostenible.com |
| <i>Info de contacto</i> | comunicacion@artica.es (659453376) |
| <i>Presupuesto</i> | 538.155,64 € |
| <i>Subvención</i> | 532.579,64 € |

Notas:



MICOALGA-FEED

GRUPO OPERATIVO SUPRAAUTONÓMICO

Tipo de proyecto

Grupo Operativo supra-autonómico, convocatoria 2020.

Acrónimo

MICOALGA-FEED

Nombre del proyecto

Reducción de antibióticos en ganadería a través de una alimentación natural basada en el uso de hongos y microalgas.

Sector

Ganadería e industrias agroalimentarias.

MICOALGA-FEED desarrolla un proyecto de innovación cuyo objetivo es la reducción o eliminación de antibióticos en avicultura a través de la alimentación. Se desarrollarán nuevas formulaciones de piensos que, suplementados con hongos y microalgas, tengan un efecto inhibitorio y antimicrobiano, reforzando el sistema inmunológico del animal.



MICOALGA-FEED

| | |
|---------------------------------|--|
| <i>Entidades participantes</i> | FEUGA (representante), Hifas Veterinary, Neoalgae, Grupo Uvesa. |
| <i>Entidades subcontratadas</i> | Centro Tecnológico AINIA, UVigo (Grupo de Biomasa y Desarrollo Sostenible, Grupo EQ-2), IRTA, Universidad de Oviedo (Departamento de Biología de Organismos y Sistemas). |
| <i>Entidades colaboradoras</i> | AECA, FEDNA, CESFAC, AVIANZA. |
| <i>CCAA participantes</i> | Galicia, Asturias y Navarra. |
| <i>Página web del proyecto</i> | www.micoalga-feed.es |
| <i>Info de contacto</i> | info@micoalga-feed.es |
| <i>Presupuesto</i> | 524.847,66 € |
| <i>Subvención</i> | 505.519,66 € |

Notas:



Tipo de proyecto

Grupo Operativo supra-autonómico, convocatoria 2020.

Acrónimo

MICROCLIMATT

Nombre del proyecto

Estudio de la eficacia de bioestimulantes innovadores derivados de las MICROalgas para combatir los efectos adversos del cambio climático en Tomate y Trigo.

Sector

Agricultura.

Desarrollo de una biotecnología innovadora basada en microalgas y derivados y aplicación a una intensificación sostenible de la agricultura asociada a la mitigación del cambio climático. El grupo evalúa efectos fisiológicos, transcriptómicos y de calidad edáfica de los cultivos tratados con bioestimulantes en condiciones de estrés hídrico y diversos niveles de fertilización.

MICROCLIMATT

| | |
|---------------------------------|--|
| <i>Entidades participantes</i> | AlgaEnergy, S.A. (representante y líder), IMIDRA, Instituto de Bioquímica Vegetal y Fotosíntesis (Universidad de Sevilla CSIC), CEBAS CSIC, ASAJA. |
| <i>Entidades subcontratadas</i> | BIOVEGEN. |
| <i>CCAA participantes</i> | Comunidad de Madrid, Castilla y León, Andalucía y Región de Murcia. |
| <i>Página web del proyecto</i> | www.microclimatt.es |
| <i>Info de contacto</i> | jmg@algaenergy.com |
| <i>Presupuesto</i> | 560.724,14 € |
| <i>Subvención</i> | 543.365,14 € |

Notas:



Tipo de proyecto

Grupo Operativo supra-autonómico, convocatoria 2020.

Acrónimo

ORLEANS

Nombre del proyecto

Valorización de residuos lácteos mediante el desarrollo de envase bioactivo.

Sector

Agricultura y ganadería.

Valorización del lactosuero obtenido como residuo en la elaboración de queso mediante la obtención de componentes activos naturales para su incorporación en el envase, alargando la vida útil del queso entre 25 - 50 %, así como para su incorporación como probióticos naturales en piensos para mejorar el bienestar animal.



GO-ORLEANS

| | |
|--------------------------------|---|
| <i>Entidades participantes</i> | FEDACOVA (representante), AIMPLAS, UV, BIÓPOLIS, Quesería Dehesa Dos Hermanas, Quesería La Cabezuela. |
| <i>CCAA participantes</i> | Comunidad Valenciana, Andalucía y Comunidad de Madrid. |
| <i>Página web del proyecto</i> | www.goorleans.com |
| <i>Info de contacto</i> | info@goorleans.com +34 961 366 040 |
| <i>Presupuesto</i> | 598.659,77 € |
| <i>Subvención</i> | 598.659,77 € |

Notas:



Tipo de proyecto

Grupo Operativo supra-autonómico, convocatoria 2020.

Acrónimo

Phytodron

Nombre del proyecto

Validación y seguridad de las aplicaciones aéreas con drones en el entorno agroforestal.

Sector

Agricultura y forestal.

El GO PhytoDron trabajara en la validación del uso de drones como alternativa segura y eficaz a las aplicaciones de fitosanitarios con equipos terrestres y con aeronaves convencionales mediante metodologías de análisis de riesgos, caracterización rigurosa de escenarios, aplicaciones y equipos de vuelo/aplicación y la definición de protocolos de análisis.

GO Phytodron

| | |
|--------------------------|---|
| Entidades participantes | CORTEVA AGRISCIENCE (representante), AEPLA (coordinador), UNIVERSIDAD DE SEVILLA, BASKEGUR, IRTA, COIACyC |
| Entidades subcontratadas | NEIKER, INIA Y UPM |
| Entidades colaboradoras | DCOOP, PTV, SYNGENTA, BASF, INSST |
| CCAA participantes | Andalucía, Cataluña, Madrid, País Vasco y Canarias |
| Página web del proyecto | www.gophytodron.es |
| Info de contacto | proyectos@aepla.es MARIA DEL CARMEN MARQUEZ MADRID; mmarquez@aepla.es; 606 381 709 |
| Presupuesto | 568.924,40 € |
| Subvención | Feader: 454.939,98 € y AGE: 113.984,88 € |

Notas:



Tipo de proyecto

Grupo Operativo supra-autonómico, convocatoria 2020.

Acrónimo

PROTEINLEG

Nombre del proyecto

Desarrollo de proteínas alimentarias de alta calidad mediante producción y procesamiento sostenibles de cultivos de leguminosas.

Sector

Agricultura, ganadería e industrias agroalimentarias.

PROTEINLEG empleará cultivos de leguminosas como base para desarrollar nuevas fuentes de alimentos tanto para alimentación humana como animal. Las variedades de leguminosas utilizadas se cultivarán de una forma innovadora, rentable y eficiente en el uso de los recursos mediante la utilización de métodos de producción y procesamiento optimizados y sostenibles.



PROTEINLEG

| | |
|--------------------------|--|
| Entidades participantes | FEUGA (representante), Semillas Ramiro Arnedo, Almacenes Gamallo, MIMIC SeaFood, Misión Biológica de Galicia (MBG-CSIC) y Centro Tecnológico da Carne. |
| Entidades subcontratadas | CNTA, Universidad Complutense de Madrid y Proseeds Hybrid. |
| Entidades colaboradoras | ADEGAL, AEL, AGACA, ASOPORCEL y BIOVEGEN. |
| CCAA participantes | Galicia, Madrid, La Rioja y Andalucía. |
| Página web del proyecto | www.proteinleg.es |
| Info de contacto | info@proteinleg.es |
| Presupuesto | 556.947,36 € |
| Subvención | 552.147,36 € |

Notas:



Tipo de proyecto

Grupo Operativo supra-autonómico, convocatoria 2020.

Acrónimo

REDaPORC

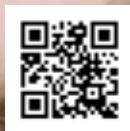
Nombre del proyecto

Plataforma digital para la evaluación comparativa del nivel de consumo de antimicrobianos en explotaciones porcinas.

Sector

Ganadería

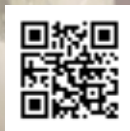
Objetivo general: Acelerar la reducción del empleo de antibióticos en granjas y empresas porcinas mediante el desarrollo de una plataforma digital comparativa, entre explotaciones, del consumo en función de los riesgos sanitarios y bioseguridad. Además, se identificarán y caracterizarán las causas que más incidencia tienen en la utilización de antibióticos.



REDaPORC

| | |
|-------------------------|---|
| Entidades participantes | INTERPORC (Coordinador). ANPROGAPOR; Associació Porcsa - Grup Sanejament Porcí de Lleida (GSP); UdL; Vall Companys S.A.U; Sociedad Cooperativa Ganadera de Caspe, S.R.L; Cincaporc S.A.U; SAT; AEMPS; MAPA. |
| CCAA participantes | Ámbito nacional. |
| Página web del proyecto | www.proteinleg.es |
| Info de contacto | redaporc@interporc.com / 911610059 |
| Presupuesto | 385.549,82 € |
| Subvención | 385.549,82 € |

Notas:



Tipo de proyecto

Grupo Operativo supra-autonómico, convocatoria 2020.

Acrónimo

RESINLAB

Nombre del proyecto

Red de territorios para el impulso de la actividad resinera.

Sector

Forestal.

El GO-RESINLAB es una red de territorios de experimentación donde los distintos actores de la cadena de valor de la resina pueden co-crear para garantizar una innovación centrada en los usuarios y con un claro retorno sociocultural, ambiental y económico de la inversión realizada basado en la bioeconomía, el mantenimiento de los servicios ecosistémicos y el desarrollo rural.

RESINLAB

| | |
|-------------------------|--|
| Entidades participantes | CESEFOR (Coordinador), COSE, JOGOSA, ADISGATA, FAFCYLE, Sociedad Cooperativa PINASTER, Industrial Resinera VALCAN S.A. y LURESA Resinas S.L. |
| CCAA participantes | Castilla y León, Extremadura y Castilla la Mancha. |
| Página web del proyecto | www.go-resinlab.com |
| Info de contacto | javier.dedios@cesefor.com / 658888277 |
| Presupuesto | 570.699,77 € |
| Subvención | 570.699,77€ |

Notas:



Tipo de proyecto

Grupo Operativo supra-autonómico, convocatoria 2020.

Acrónimo

SENSOLIVE_OIL

Nombre del proyecto

Globalización e internacionalización de implementación de tecnologías instrumentales complementarias al panel test en el aceite de oliva.

Sector

Industrias Agroalimentarias (Sector del Aceite de Oliva).

El objetivo del grupo operativo es mejorar la competitividad de productores de AOV y sus sistemas de control de calidad, homogeneizando el uso de tecnologías instrumentales soportadas con gestión digital globalizada y trabajo en red, como complementando el método 'Panel de test'.



SENSOLIVE_OIL

| | |
|--------------------------------|---|
| Entidades participantes | Organización Interprofesional del Aceite de Oliva Español (Representante) CeIA3, Campus de Excelencia Internacional Agroalimentario (Miembro beneficiario) |
| CCAA participantes | De Ámbito Nacional. |
| Página web del proyecto | www.aceitesdeolivadeespana.com/grupo-operativo/ |
| Info de contacto | t.perez@interprofesionaldelaceitedeoliva.com; comunicación@interprofesionaldelaceitedeoliva.com b.chaves@interprofesionaldelaceitedeoliva.com (+34 91 523 43 84) |
| Presupuesto | Presupuesto inicial 400.832,90€ aprobado por la resolución del FEGA del 18/10/2021 "Resolución de concesión de subvenciones para la ejecución de proyectos de innovación de interés general por grupos operativos de la AEI-AGRI para el año 2020. (Solicitada modificación del presupuesto inicial a 425.829,36€, sin variación del importe subvencionable nº de registro de solicitud de modificación REGAGE22e00034319932, pendiente de aprobación). |
| Subvención | 570.699,77€ |

Notas:



Tipo de proyecto

Grupo Operativo supra-autonómico, convocatoria 2020.

Acrónimo

SUBALMA

Nombre del proyecto

Mejora de la productividad y sostenibilidad de sistemas de riego por goteo subterráneo (RGS) que aprovechan el residuo de almazaras como fertilizante mediante el uso de nanoburbujas.

Sector

Agricultura e industrias agroalimentarias.

GO Subalma trabaja para la mejora de la productividad y sostenibilidad de sistemas de riego por goteo subterráneo que aprovechan el subproducto de almazaras como fertilizante.

GO Subalma innova en la sostenibilidad del riego de precisión mediante mejoras en las técnicas actuales de aplicación de economía circular.



SUBALMA

| | |
|--------------------------------|---|
| <i>Entidades participantes</i> | ISTEMA AZUD (líder), CEBAS-CSIC, S. C. A. SAN ISIDRO LABRADOR DE CANENA, Evergrant Gestion De Proyectos, Diputación Provincial de Jaén, ASAJA-JAÉN. |
| <i>CCAA participantes</i> | Región de Murcia y Andalucía. |
| <i>Página web del proyecto</i> | www.subalma.com |
| <i>Info de contacto</i> | beatriz@azud.com (620519149) |
| <i>Presupuesto</i> | 568.758,11€ |
| <i>Subvención</i> | 564.758,11€ |

Notas:



Tipo de proyecto

Grupo Operativo supra-autonómico, convocatoria 2020.

Acrónimo

TecnoGAR

Nombre del proyecto

Grupo Operativo de innovación para el uso combinado de sensores y teledetección, una solución holística para la monitorización y mejora del cultivo de garbanzo.

Sector

Agricultura.

El GO TecnoGAR tiene como objetivo principal valorizar el cultivo de garbanzo y revolucionarlo mediante la creación y adaptación de tecnología a la agricultura. Para ello se busca tecnificar el cultivo del garbanzo, transferir los conocimientos a los agricultores, valorizar variedades mejoradas de garbanzo y desarrollar técnicas de gestión del cultivo novedosas.

GO TecnoGAR

| | |
|-------------------------|---|
| Entidades participantes | UPV, IMIDRA, ÁREA VERDE. |
| CCAA participantes | Comunidad de Madrid, Comunitat Valenciana, Castilla-La Mancha. |
| Página web del proyecto | http://jlloret.webs.upv.es/TECNOGAR/ |
| Info de contacto | pedro.mauri@madrid.org (91 887 94 039) jlloret@dcom.upv.es |
| Presupuesto | 432.329,05 € |
| Subvención | 432.329,05€ |

Notas:



Tipo de proyecto

Grupo Operativo supra-autonómico, convocatoria 2020.

Acrónimo

TIRAC

Nombre del proyecto

Técnicas innovadoras para la reducción de antibióticos en cunicultura.

Sector

Ganadería-Cunicultura.

TIRAC tiene por finalidad reducir el consumo de antibióticos frente a problemas digestivos en los conejos de cebo, aplicando diversas estrategias nutricionales—formulación en piensos con un bajo nivel de proteína, un correcto perfil de aminoácidos y un equilibrio en el nivel de fibra soluble e insoluble, junto con la incorporación de macroalgas y/o extractos de algas—en conejos, con el objetivo de mejorar la salud intestinal y por tanto permitir una reducción/eliminación del empleo de antibióticos.

TIRAC

| | |
|--------------------------|--|
| Entidades participantes | De Heus Nutrición Animal S.A (representante), FEUGA, Porto-Muiños S.L., USC a través de los Grupos de Investigación en Medicina animal (ImedA), GAPAVET, IINVESAGA, Higiene, LHICA, LREC y UPM a través del Grupo de Investigación Producción Animal (PRAN). |
| Entidades subcontratadas | Criadores de Conejo de Naraba Sociedad Cooperativa, PROGACUN-Asociación de productores de conejos de Galicia y la Granja J. Echegoyen S.L.U. |
| CCAA participantes | Galicia, Madrid y Navarra. |
| Página web del proyecto | www.tirac.es |
| Info de contacto | info@tirac.es; amontero@feuga.es (659 458 784) |
| Presupuesto | 492.580,38 € |
| Subvención | 485.043,58 € |

Notas:

PROYECTOS AUTONÓMICOS

PROYECTOS PILOTO GALLEGOS

Los proyectos piloto son **agrupaciones de entidades y profesionales de distinto perfil que surgen con el fin de fomentar la cooperación e impulsar la innovación y la investigación** en los sectores agrícola, ganadero, forestal y/o agroalimentario.

Están financiados por la convocatoria de ayudas para el apoyo de proyectos piloto, desarrollo de nuevos productos, prácticas, procesos y tecnologías en el ámbito agroforestal, **cofinanciadas con el Fondo Europeo Agrícola de Desarrollo Rural (FEADER)**, en el marco del **Programa de Desarrollo Rural (PDR) de Galicia 2014-2020**.

La **Consellería do Medio Rural** es el órgano de la administración gallega al que le corresponde proponer y ejecutar las directrices generales en el ámbito rural y engloba las competencias en materia de agricultura, ganadería, desarrollo rural y ordenación comarcal, estructuras rurales, industrias agroalimentarias y forestales, montes y prevención y defensa de los incendios forestales.



Programa de Desenvolvemento
Rural de Galicia 2014-2020
Europe invests in rural



GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
DE AGRICULTURA, PESCA
Y ALIMENTACIÓN



XUNTA DE GALICIA

CONSELLERÍA DO MEDIO RURAL

galicia



Tipo de proyecto

Proyecto piloto gallego.

Acrónimo

ALGATERRA

Nombre del proyecto

Nuevos insumos agrícolas para la mejora de cultivos en ecológico elaborados con algas marinas de Galicia.

Sector

Agricultura.



ALGATERRA es un proyecto piloto que tiene como principal objetivo elaborar nuevos insumos agrícolas con los descartes de algas marinas que se producen en la industria alimentaria, y probar su eficacia para ser utilizados tanto en agricultura ecológica, como en reconversión y también para agricultura convencional sostenible.

ALGATERRA

| | |
|--------------------------------|---|
| Entidades participantes | PORTO-MUIÑOS, S.L. (representante), FEUGA, USC a través de la Unidad de gestión de residuos y fertilización del grupo de investigación AGRONOMÍA, CSIC-Misión Biológica de Galicia a través del grupo de investigación VIOR, Adegas Terras De Asorei S.L., Riveiro Ecológicos y Horta Da Lousa S.C. |
| CCAA participante | Galicia. |
| Página web del proyecto | https://www.portomuinos.com/proyectos-de-innovacion/ |
| Info de contacto | 661 415 506; imasd1@portomuinos.com |
| Presupuesto | 182.964,40 € |
| Subvención | 146.371,52 € |

Notas:

Biopr^{insect}

Tipo de proyecto

Proyecto piloto gallego.

Acrónimo

BIOPROINSECT

Nombre del proyecto

Bioprocesado de insectos para obtener productos de valor añadido.

Sector

Ganadería e industrias agroalimentarias.

BIOPROINSECT desarrollará un innovador proceso enzimático, comparable a una biorrefinería, que permitirá extraer la quitina presente en el gusano de la harina (*T. molitor*). De esta manera, se fraccionará el insecto en tres productos de alto valor añadido: proteínas de alta calidad y fácilmente digeribles, ácidos grasos y derivados de la quitina.



BIOPROINSECT

| | |
|--------------------------------|---|
| <i>Entidades participantes</i> | Galinsect (líder), Universidade de Vigo (grupo de investigación BiotecnIA) y FEUGA. |
| <i>CCAA participantes</i> | Galicia. |
| <i>Página web del proyecto</i> | https://www.feuga.es/tripticos-infografias-bioproteinsect/ |
| <i>Info de contacto</i> | info@galinsect.es / 637 035 436 biotecnia@uvigo.es / 988 387 416 |
| <i>Presupuesto</i> | 181.468,56€ |
| <i>Subvención</i> | 145.174,85€ |

Notas:



Greencastanea

Tipo de proyecto

Proyecto piloto gallego.

Acrónimo

GREENCASTANEA

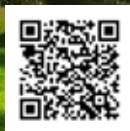
Nombre del proyecto

Producción de castaño micorrizado mediante cultivo *in vitro* y selección intravarietal de variedades IGP.

Sector

Agricultura.

GREENCASTANEA implantará un innovador sistema, eficiente y sostenible, para la producción de variedades IGP de castaño cultivadas *in vitro*, injertadas y micorrizadas con *B. edulis*. Además, se incorporará un sistema de termohidrotratamiento que servirá para desinfectar el material vegetal empleado para el injerto, garantizando el buen estado de salud de las plantas.



GREENCASTANEA

| | |
|--------------------------------|---|
| <i>Entidades participantes</i> | Hifas Foresta (líder), Universidade de Vigo (grupo Agrobiotech for Health), IXP Castaña de Galicia, Soutos Sativa y FEUGA. |
| <i>CCAA participantes</i> | Galicia. |
| <i>Página web del proyecto</i> | https://www.feuga.es/greencastanea-triptico-infografia/ |
| <i>Info de contacto</i> | micorrizas@hifasforesta.com (661 671 182) |
| <i>Presupuesto</i> | 187.774,91 € |
| <i>Subvención</i> | 150.000 € |

Notas:



FOODCOLLECT

Tipo de proyecto

PROYECTO DE I+D EN COLABORACIÓN CON EMPRESAS, promovido por el Instituto Valenciano de Competitividad Empresarial (IVACE).

Acrónimo

FOOCOLLECT

Nombre del proyecto

Optimización y mejora de la eficiencia y el rendimiento en el sector agrícola mediante un equipo robótico inteligente de recuperación de la fruta no recolectada.

Sector

Agricultura.

En FOODCOLLECT se desarrolla una solución agrícola de recolección inteligente de fruta desperdiciada en campo, que combina visión artificial, robótica colaborativa, e inteligencia artificial en un vehículo móvil autónomo que navega por el cultivo para mejorar el rendimiento, reducir los costes, y minimizar el desperdicio alimentario.

FOOCOLLECT

| | |
|--------------------------------|---|
| <i>Entidades participantes</i> | AINIA |
| <i>Entidades colaboradoras</i> | ANECOOP, AVA ASAJA, ROBOTNIK, AGROTECH ESPAÑA. |
| <i>CCAA participantes</i> | Comunidad Valenciana. |
| <i>Página web del proyecto</i> | https://www.ainia.es/proyectos-publicos/ivace-feder-foodcollect-agricola-robotica-recuperacion-fruta-no-recolectada/ |
| <i>Info de contacto</i> | jcirujeda@ainia.es +34 674 247 944 / +34 961 366 090 |
| <i>Presupuesto</i> | 183.795,56€ |
| <i>Subvención</i> | 100% |

Notas:

PROYECTOS EUROPEOS





LIFE
ALGAR-BBE

Tipo de proyecto

Proyecto LIFE.

Acrónimo

ALGAR-BBE

Nombre del proyecto

Microalgae and aromatic plants as a new source of biostimulants.

Sector

Agricultura.

Ante el incremento del uso de pesticidas y fertilizantes químicos, la generación de biofertilizantes y bioestimulantes de origen orgánico resulta muy importante. El proyecto europeo LIFE ALGAR-BBE pretende generar nuevas formulaciones partir de biomasa de microalgas que tengan un doble efecto biocida y bioestimulantes.

ALGAR-BBE

| | |
|--------------------------------|--|
| Entidades participantes | Endesa Generación, CTAEX, NEOALGAE (líder). |
| CCAA participantes | España (Principado de Asturias, Andalucía y Extremadura). También se realizarán ensayos en Portugal. |
| Página web del proyecto | www.algarbbelife.eu |
| Info de contacto | malvarez@neoalgae.es (María Álvarez) |
| Presupuesto | 1.276.642 € |
| Subvención | 700.671 € |

Notas:



Tipo de proyecto

Interreg Poctep.

Acrónimo

FIREPOCTEP

Nombre del proyecto

Fortalecimiento de los sistemas transfronterizos de prevención y extinción de incendios forestales y mejora de los recursos para la generación de empleo rural post Covid-19.

Sector

Forestal.

FIREPOCTEP se centra en favorecer el desarrollo entre las regiones fronterizas de España y Portugal, identificando las Zonas Estratégicas de Gestión para minimizar el riesgo e impacto de los grandes incendios a través de una gestión integral del paisaje, fomentando la inversión pública y privada mediante experiencias piloto y la investigación de nuevas oportunidades de mercado y educando a la población rural sobre el riesgo de los grandes incendios forestales.



FIREPOCTEP

| | |
|--------------------------------|--|
| Entidades participantes | Junta de Andalucía (coordinación), AMAYA, Estación Biológica de Doñana (CSIC), Finnova, Diputación de Huelva, Universidad de Huelva, Balam, Universidad de Córdoba, UCA, Junta de Extremadura, Indehesa, Cartif, Diputación de Ávila, UVigo, EnergyLab, FEUGA, Universidade de Évora, Comunidade Intermunicipal Região de Coimbra, Areal, Cimbal, Area Alto Minho. |
| CCAA participantes | Andalucía, Extremadura, Castilla y León, Galicia, Portugal Norte, Alentejo y Algarve. |
| Página web del proyecto | www.firepoctep.eu |
| Info de contacto | firepoctep@juntadeandalucia.es |
| Presupuesto | 5,6 millones de euros de presupuesto total, de los cuales, el 75% está financiado por el Programa de Cooperación Transfronteriza Interreg VA España-Portugal – Interreg POCTEP (2014-2020). |
| Subvención | 75% |

Notas:



Tipo de proyecto
Interreg Poctep.

Acrónimo
HIBA

Nombre del proyecto
HUB IBERIA AGROTECH: Creación de un ecosistema plurirregional para la agrodigitalización a través de los digital innovation hub (DIH).

Sector
Forestal.

HIBA quiere impulsar un ecosistema Plurirregional en Agrodigitalización a partir de la creación de una Red de Digital Innovation Hubs (DIH) que fomente la iniciativa, competitividad y sostenibilidad empresarial, propiciando la reactivación económica post-Covid19.

HIBA

| | |
|-------------------------|--|
| Entidades participantes | CAGPDS (Beneficiario Principal), UNIVERSIDAD DE CORDOBA, AGENCIA DE INNOVACION Y DESARROLLO DE ANDALUCIA, AGENCIA GALLEGA DE INNOVACION, FADA, FUNDACION EUROPEA PARA LA INNOVACION INVESTIGACION DESARROLLO E, FUNDACION DELEGACION FUNDACION FINNOVA, INTA, DIH DATALIFE, FUNDACION FUNDECYT, UNIVERSIDADE DE EVORA, COOPERATIVAS AGROALIMENTARIAS DE ANDALUCIA, INIAV, UAlg, IES GALILEO GALILEI, IPBeja, SFCOLAB, INL, Consulai. |
| Países participantes | España y Portugal |
| Página web del proyecto | www.hubiberiaagrotech.eu |
| Info de contacto | hiba@agritechfood.eu (667 46 63 84) |
| Presupuesto | 5.112.836, 85 € |
| Subvención | 3.834.627,64 € |

Notas:



This project has received funding from the European Union's Horizon 2020 research and innovation programme under grant agreement No. 101000339.

Tipo de proyecto

Horizon 2020.

Acrónimo

IPM Works

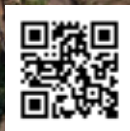
Nombre del proyecto

An EU-wide farm network demonstrating and promoting cost-effective IPM strategies.

Sector

Agricultura.

El objetivo de IPMWORKS es promover la adopción de estrategias de gestión integrada de plagas en toda la Unión Europea. El proyecto promueve el aprendizaje entre iguales mediante la creación de una red de agricultores, que intercambian conocimientos con el fin de demostrar que el manejo integrado de plagas repercute en una mayor rentabilidad de las explotaciones agrícolas, reduciendo los riesgos y efectos de los plaguicidas en la salud humana y en el medio ambiente.



IPM Works

| | |
|--------------------------------|---|
| Entidades participantes | INRAE, INRAE Transfert SAS, IAMZ-CIHEAM, APCA, Delphy, Consulai, The James Hutton Institute, Wageningen Research, Aarhus University, Kujawsko-Pomorski Agricultural Advisory Centre, Università Cattolica del sacro Cuore, FEUGA, ACTA, LEAF, INTIA, KGZS MB, InAgro, Djursland Landboforening, ProAgria, Velas, TEAGASC, GLZ, Coexphal, IFOAM Organics Europe, SSSA, Julius KUHN-INSTITUT, Agricultural University of Athens, Agroscope, BioSense. |
| Países participantes | Bélgica, Francia, Dinamarca, Finlandia, Alemania, Grecia, Irlanda, Italia, Polonia, Portugal, Eslovenia, España, Países Bajos, Reino Unido, Serbia y Suiza. |
| Página web del proyecto | https://ipmworks.net/ |
| Info de contacto | nicolas.munier-jolain@inrae.fr |
| Presupuesto | 6.000.005 € |
| Subvención | This project has received funding from the European Union's Horizon 2020 research and innovation programme under grant agreement No. 101000339. |

Notas:



This project has received funding from the European Union's Horizon 2020 research and innovation programme under grant agreement No. 101037128.

Tipo de proyecto

Horizon 2020.

Acrónimo

PestNu

Nombre del proyecto

GreenDeal PestNu: microalgae into circular economy and farm-to-fork paradigm.

Sector

Ganadería e industrias agroalimentarias.

El modelo desarrollado para la agricultura intensiva genera un grave impacto medioambiental. El Proyecto "PestNu" se origina para generar soluciones sistemáticas basadas en economía circular y a lo largo de toda la cadena de producción agro-ganadera: biofertilizantes, Big Data y el monitoreo de plagas mediante agro-robótica, entre otras.

PestNu

| | |
|--------------------------------|---|
| Entidades participantes | CERTH, CDTA, RISE, UTH, JARDINERIA Y VIVEROS LA NORIA SL, AGROINSIDER LDA, TRILATERAL RESEARCH LTD, DIAMANTIS MASOUTIS AE SUPER MARKET, STRATA, STAM SRL, AGROROBOTICA SRL, TELLAB, APEMETA, SYNDESMOS ELLINIKON VIOMICHANION TROFIMON SOMATEIO, GLOBAL 2000 UMWELTFORSCHUNGS INSTITUT, AINOOUCHAOU PLIROFORIKI AE, NEOALGAE MICRO SEaweeds PRODUCTS SL, FERTINAGRO BIOTECH SL, SIDROCO HOLDINGS LIMITED y AGROVAST LIVSMEDEL AKTIEBOLAG. |
| Países participantes | Grecia, España, Suecia, Portugal, Reino Unido, Chipre, Italia, Irlanda, Austria. |
| Página web del proyecto | www.pestnu.eu |
| Info de contacto | mblanco@neoalgae.es (Mario Blanco) |
| Presupuesto | 7.348.050,00 € |
| Subvención | 6.000.960,00 € |

Notas:



This project has received funding from the European Union's Horizon 2020 research and innovation programme under grant agreement No. 817626.

Tipo de proyecto

Horizon 2020.

Acrónimo

ROADMAP

Nombre del proyecto

Rethinking the use of antimicrobials in livestock production systems.

Sector

Ganadería e industrias agroalimentarias.

ROADMAP promueve soluciones encaminadas hacia un uso de los anti-microbianos (UAM) de una manera prudente y responsable en la ganadería.

Se analizan los factores socioeconómicos, se desarrollan estrategias diseñadas para el cambio y se proponen escenarios de transición e impacto en diversos sistemas de producción de animales de granja, en Europa y en países de bajos y medios ingresos. Este cambio se logrará mediante una mejora en los sistemas de decisión a lo largo de las cadenas de suministro de alimentos y medicamentos.

ROADMAP

| | |
|--------------------------------|--|
| Entidades participantes | INRAE (Coordinador), University of Liverpool, Aarhus university, Università de Bologna, Cardiff University, SLU, Cirad, Hutton Institute, FIBL, ILVO, Wageningen University, FEUGA, EFFAB, ACTA, INRAE Transfert, DGZ, ZLTO. |
| Países participantes | Bélgica, Dinamarca, Francia, Italia, España, Suecia, Suiza, Países Bajos, Reino Unido. |
| Página web del proyecto | www.roadmap-h2020.eu |
| Info de contacto | roadmap.communication@gmail.com (Communication Team) nicolas.fortane@inrae.fr (coordinator) |
| Presupuesto | 6.052.835 € |
| Subvención | This Project has received funding from the European Union's Horizon 2020 research and innovation programme under grant agreement No. 817626. |

Notas:



This project has received funding from the European Union's Horizon 2020 research and innovation programme under grant agreement No. 817819.

Tipo de proyecto

Horizon 2020.

Acrónimo

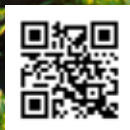
SoildiverAgro

Nombre del proyecto

Soil biodiversity enhancement in European agroecosystems to promote their stability and resilience by external inputs reduction and crop performance increase.

Sector

Agricultura.



Adopción de nuevas prácticas y sistemas de cultivo para la mejora de la biodiversidad genética y funcional del suelo, reducción el uso de materiales externos, incremento de la producción y calidad de las cosechas, prestación de servicios ecosistémicos e incremento de la estabilidad y resiliencia de la agricultura.

SoildiverAgro

| | |
|--------------------------------|--|
| Entidades participantes | UVigo (coordinador), UPCT, Symbiom, s.r.o., FEUGA, KOBENHAVNS UNIVERSITET, ILVO, PROEFSTATION VOOR DE GROENTETEELT, RODRÍGUEZ GÓMEZ RUBÉN, JOONA JUUSO, PETLA, LUKE, MATTILA TUOMAS, TI, BUNDESFORSCHUNGSINSTITUT FUER LAENDLICHE RAEUME, WALD UND FISCHEREI, INORDE, FERTILIZANTES Y NUTRIENTES ECOLOGICOS SL, ADEA-ASJA, EESTI MAULIKOOL, Contactica SL, FAR, INAGRO, POMONA VZW, MITTETULUNDUSUHING POLLUKULTUURIDEKLASTER. |
| Países participantes | España, Bélgica, Finlandia, Alemania, República Checa, Estonia y Dinamarca. |
| Página web del proyecto | www.soildiveragro.eu |
| Info de contacto | davidfc@uvigo.es (coordinador); trodriguez@feuga.es (lider comunicación). |
| Presupuesto | 6.999.888,75 € |
| Subvención | This Project has received funding from the European Union's Horizon 2020 research and innovation programme under grant agreement No 817819. |

Notas:



This project has received funding from the European Union's Horizon 2020 research and innovation programme under grant agreement No. 101000752.

Tipo de proyecto

Horizon H2020.

Acrónimo

WalNUT

Nombre del proyecto

Closing wastewater cycles for nutrient recovery.

Sector

Forestal.

El proyecto WalNUT desarrolla conceptos y soluciones tecnológicas para rediseñar las cadenas de valor y suministro de nutrientes procedentes de aguas residuales y salmueras. Para ello, valida cinco tecnologías a escala piloto para la recuperación de los nutrientes a partir de estas dos corrientes buscando la producción de biofertilizantes.

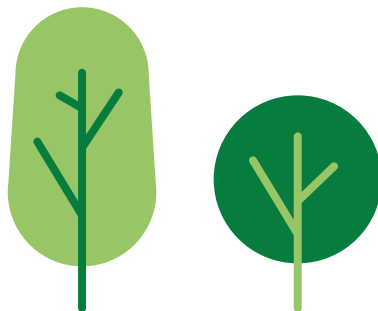
WaiNUT

| | |
|--------------------------------|---|
| Entidades participantes | CARTIF (coordinador), CETAQUA (representante), Cámara de Agricultores de Francia, AQUAFIN, Universidad de Gante, ICONS, Universidad Técnica Nacional de Atenas, Universidad de Dinamarca del Sur, 3R- Bio-Phosphate, Universidad de Copenhague, Universidad de Turín, VEOLIA, Universidad de Coímbra, Instituto Tecnológico Agrario de Castilla y León. |
| Entidades colaboradoras | VIAQUA |
| Países participantes | España, Portugal, Francia, Italia, Grecia, Bélgica, Dinamarca y Hungría. |
| Página web del proyecto | www.walnutproject.eu |
| Info de contacto | Guillermo Noriega Hevia (CETAQUA); guillermo.noriega@cetaqua.com ; 690802028 |
| Presupuesto | 5.949.628,75 € |
| Subvención | This project has received funding from the European Union's Horizon 2020 research and innovation programme under grant agreement No 101000752. |

Notas:

***¿Tienes alguna pregunta?
Ponte en contacto con nosotros.***

Web: <https://www.feuga.es/>
E-mail: proyectosnacionales@feuga.es
Teléfono: +34 981 534 180



Coordina



Organizan



Financian



Colaboran

