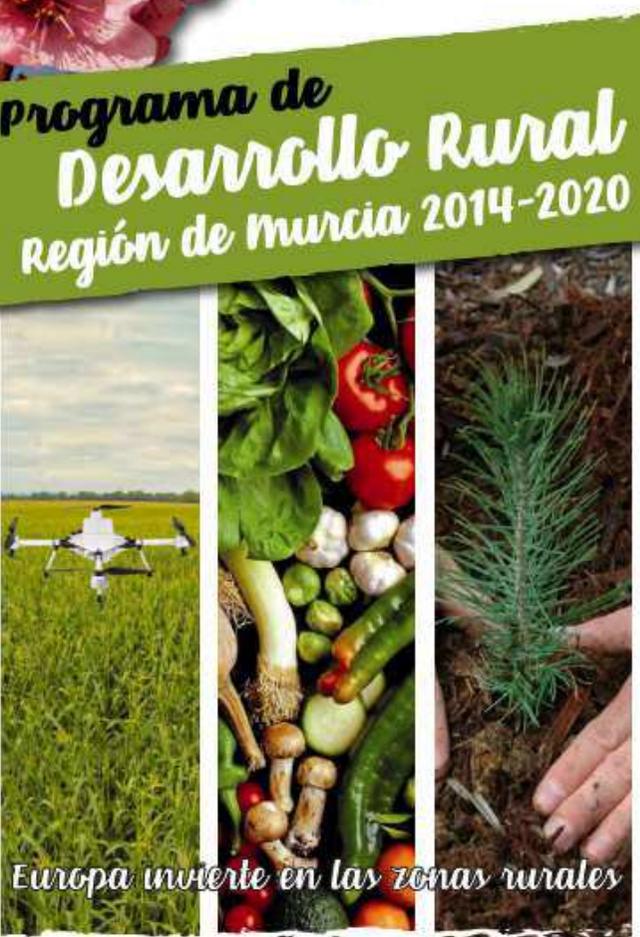


Medida 16 COOPERACIÓN

Submedida 16.1 Creación y funcionamiento de grupos operativos de la AEI



Presentación Proyectos Seleccionados en la Convocatoria de Innovación en el sector agrario/agroalimentario

Murcia, 02 de agosto 2019

PROYECTO 1. NUTRICIÓN VEGETAL



G.O. GRUPO OPERATIVO NUTRICIÓN VEGETAL SOSTENIBLE

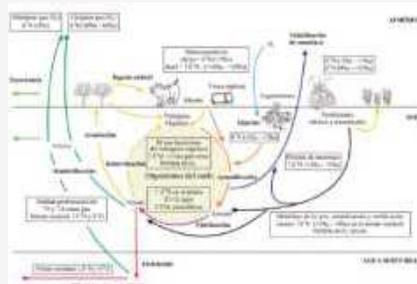
Nuevas técnicas para mejorar la eficiencia de la fertirrigación mediante el uso de inhibidores de la nitrificación en cultivos hortícolas de la región de Murcia

Contribución 85,234,00 € (FEADER 53.697,42 €)

Duración 24 meses

Proyecto de innovación

Con el objetivo de aumentar la eficiencia en el uso de fertilizantes nitrogenados en los cultivos, se plantea este proyecto de innovación que pretende integrar dos de las tecnologías de mayor importancia para el uso sostenible de nitrógeno en agricultura. Con ello sumaremos la capacidad de dosificar, localizar y sincronizar los aportes de nutrientes que tiene los sistemas de riego localizado, la capacidad de mitigar las pérdidas de nitrógeno, gaseoso y por lixiviación, que presentan los fertilizantes con inhibidores de la nitrificación. Mejorando la orientación hacia el mercado de productos obtenidos con bajo impacto ambiental, ya que se reducirán las pérdidas de nitrógeno, tanto por percolación profunda o por arrastre superficial, como por emisiones a la atmósfera.



Representante

GRUPO HORTOFRUTÍCOLA MURCIANA DE VEGETALES, S.L.

Socios

- S.A.T. 9821 Grupo CFM
- ASOCIACIÓN DE ORGANIZACIONES DE PRODUCTORES DE FRUTAS Y HORTALIZAS DE LA REGIÓN DE MURCIA (PROEXPORT AOPFH)
- AGROMEDITERRANEA HORTOFRUTICOLA, S.L.U.
- BF AGRÍCOLA 4G, S.L
- G's ESPAÑA HOLDINGS, S.L.
- INTERCROP IBERICA, S.L.U.
- VERDIMED, S.A.U.

Centros de investigación participantes

UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE CARTAGENA:

Escuela Técnica Superior de Ingeniería Agronómica (ETSIA)
Escuela Técnica Superior de Ingenieros Industriales (ETSII)
Facultad de Ciencias de la Empresa

Agente de innovación

Think Tank InnoTech, S.L,

Contacto: José Abelardo Hernández

ahernandez@proexport.es



Fondo Europeo Agrícola de Desarrollo Rural: Europa invierte en las zonas rurales



PROYECTO 2. DESALEF



G.O. PARA EL AUMENTO DE LA EFICIENCIA EN LA DESALINIZACION HIDRICA

Aumento de la eficiencia en la desalinización hídrica mediante la evaporación de la salmuera utilizando la valorización de residuos agrícolas como fuente de energía

Contribución 98.628,50 € (FEADER 62.135,96 €)

Duración 24 meses

Proyecto de innovación

El proyecto propone una mejora sustancial en la tecnología de desalinización de aguas para uso agrícola y ganadero incorporando un sistema innovador de evaporación de las salmueras producidas, que utilizará la energía generada por la valorización de los restos de podas de las explotaciones agrícolas como combustible sólido, el cual servirá para alimentar el sistema de evaporación, consiguiendo el "residuo cero" y un bajo coste energético del sistema. Es una estrategia de economía circular que tiene por objetivo reducir tanto la entrada de los materiales como la producción de desechos vírgenes, cerrando los «bucles» o flujos económicos y ecológicos de los recursos contribuyendo directamente al cambio de los combustibles fósiles por el uso de la energía renovable.



Representante

AGROPOR, SL

Socios

- GRUPO AGROPOR IDI, AIE
- LOZARI, SL
- RESIDUO CERO VALORIAZACION Y GESTION, SL

Centros de investigación participantes

Centro Tecnológico Nacional de la Conserva

Centro Tecnológico de la Energía y el Medio Ambiente

COBET SL

Agente de innovación

SIG MURCIA, SL

Contacto: Pedro López

pedro@sigmurcia.es



Fondo Europeo Agrícola de Desarrollo Rural: Europa invierte en las zonas rurales



PROYECTO 3. AGROPACK



G.O. ASOCIACIÓN PARA LA INNOVACIÓN AGRÍCOLA GANADERA Y RURAL

Aprovechamiento de residuos de fruta de hueso para su valorización como subproducto aprovechable para la fabricación de packaging de uso agrícola y otros

Contribución 83.253,48 € (FEADER 52.449,70 €)

Duración 24 meses

Proyecto de innovación

El proyecto se basa en la transformación, mediante un innovador sistema, de los biorresiduos procedentes del destrío de la fruta de hueso con el objetivo de crear subproductos con valor económico como envases y embalajes (packaging), y su posterior puesta a disposición del sector agrícola principalmente pero también de otros sectores como el de la construcción o el comercial.

La iniciativa se centra en la búsqueda de alternativas sostenibles y económicamente rentables de aprovechamiento de dichos residuos, dando un valor añadido no solo económico sino medioambiental, en una potente estrategia de economía circular en la actividad agrícola.



Representante

LUCÍA LÓPEZ MARTÍNEZ

Socios

- SAT nº9815.MU "Los Marines"
- Unión de Pequeños Agricultores y Ganaderos de la Región de Murcia (UPA)

Centros de investigación participantes

- Fundación Andaltec

Agente de innovación

SOLUCIONES AGROMARKETING SL

Contacto: Arturo Soler

SOLER.ARTURO@GMAIL.COM



Fondo Europeo Agrícola de Desarrollo Rural: Europa invierte en las zonas rurales



PROYECTO 4. ECOGAMUR



G.O.AMIGOS POR LA GALLINA MURCIANA (AGAMUR)

Economía Circular de la Gallina Murciana

Contribución 100.00,00 € (FEADER 60.000,00 €)

Duración 24 meses

Proyecto de innovación

El presente proyecto plantea como objetivo general llevar a cabo la economía circular de la producción de la raza aviar en peligro de extinción la "Gallina Murciana", que vincule el sistema de producción y la alimentación de los animales a la raza autóctona para dar productos de calidad valorados en los hogares tradicionales y a su vez apropiados para la alta cocina. Así, se engloba la sostenibilidad ambiental, la biodiversidad genética, la calidad del producto y su aplicación culinaria empresarial, todo ello acompañado por la tecnología que nos permita mejorar el proceso.



Representante

JOSÉ Á PEÑALVER GALINDO

Socios

- Eva Armero Ibáñez
- Ramón Quiñonero Bravo
- José Antonio Caravaca Martínez
- Juan Antonio Mompeán Mirete
- Santiago Molinero Gómez
- José Guillamón Leal
- Salvador García Gambín
- José María Ros Piqueras

Centros de investigación participantes

- UPCT

Agente de innovación

INGENIERÍA DEL ENTORNO NATURAL

Contacto: Esteban Jordán

esteban@entornonatural.ogr



Fondo Europeo Agrícola de Desarrollo Rural: Europa invierte en las zonas rurales



PROYECTO 5. GENHIDRO



G.O. ASOCIACIÓN PARA GESTIÓN EFICIENTE DE NUTRIENTES Y RECURSOS HÍDRICOS EN EL SECTOR AGRÍCOLA (GENHIDRO)

Integración de sistemas mediante plataforma única de gestión global del riego y los fertilizantes en cultivos hortícolas de la Región de Murcia.

Contribución 100.000,00 € (FEADER 63.000,00 €)

Duración 24 meses

Proyecto de innovación

Con este proyecto se quiere conseguir una agricultura sostenible y más productiva en la Región de Murcia fomentando eficiencia de recursos hídricos y abonos nitrogenados, mejorando la protección del medio, estrechando vínculos entre la cadena de valor y la nueva tecnología y promoviendo soluciones innovadoras para aumentar competitividad del sector agrícola. Para ello se se desarrollará un sistema para gestionar de forma óptima los recursos hídricos, energéticos y nutricionales necesarios para el desarrollo del cultivo, reduciendo la contaminación medioambiental.



Representante

MANUEL SOLER MENDEZ

Socios

- PEDRO MARTINEZ GARCIA
- OFICAR-AGRO,S.L.
- FUTURPLANT SEMILLAS,S.L.

Centros de investigación participantes

- Grupo de Investigación de Ingeniería Agromótica y del Mar UPCT
- AGROSOLMEN

Agente de innovación

PAUDIRE INNOVA S.L.

Contacto: Pedro Miguel Martínez

pmartinez@paudire.com



Fondo Europeo Agrícola de Desarrollo Rural: Europa invierte en las zonas rurales



PROYECTO 6. ATIA 2018



G.O. ASOCIACIÓN TECNOLÓGICA DE INNOVACIÓN AGRÍCOLA DE LA REGIÓN DE MURCIA (ATIA)

Desarrollo de equipo herbicida para cultivo de cítricos bajo invernáculo

Contribución 76.789,72 € (FEADER 48.377,53 €)

Duración 24 meses

Proyecto de innovación

El presente proyecto tiene por objetivo el combatir las malas hierbas que se desarrollan en las filas de árboles, en cultivos de cítricos bajo invernáculo.

A través de este proyecto se pretende desarrollar un equipo capaz de combatir las malas hierbas dentro de las filas de árboles y posteriormente analizar su comportamiento en cultivos cítricos bajo malla. La gran innovación del proyecto es la posibilidad de aunar en un mismo equipo mecanismos de control químicos y mecánicos que se puedan emplear en el combate contra las malas hierbas en cítricos.



Representante

GARRIGOS ALMAGRO S.A

Socios

- AGRYTEL, S.L.
- GLOBAL INVERNADEROS GREEN HOUSE, S.L.
- INDUSTRIAS DAVID S.L

Centros de investigación participantes

- CENTRO TECNOLÓGICO DEL METAL
- IMIDA

Agente de innovación

CENTRO TECNOLÓGICO DEL METAL DE MURCIA

Contacto: Alba Fernández

afernandez@ctmetal.es



Fondo Europeo Agrícola de Desarrollo Rural: Europa invierte en las zonas rurales



PROYECTO 7. HORTIRESIENCIA



G.O. PARA LA OBTENCIÓN DE SEMILLAS RESILIENTES A LA SEQUÍA EN ESPECIES HORTÍCOLAS

Semillas hortícolas resilientes a la sequía

Contribución 94.916,47 € (FEADER 59.797,38 €)

Duración 24 meses

Proyecto de innovación

El proyecto pretende innovar en el cultivo de tomate, pimiento y brócoli consiguiendo unas semillas con resiliencia a la sequía con necesidades de riego de un 40% menos de consumo que las variedades actuales. La obtención de este tipo de semillas se logrará mediante una selección de semillas sometidas a procesos de estrés hídrico siguiendo el protocolo llevado a cabo en el Sur de Francia.



El proyecto se desarrollará en una selección de explotaciones agrícolas de la Región Murcia, ubicadas en los municipios de Abanilla, San Javier y Lorca, donde se adecuarán varias parcelas de 500 a 1.200 m² para la realización de los trabajos.

Representante

AGRICOLA GALINDO, SL

Socios

- S.A.T. Nº 9890 OLE
- HERMANOS NAVARRO HEREDIA, CB

Centros de investigación participantes

- IMIDA

Agente de innovación

Implementación e Innovación Tecnológica SL



Fondo Europeo Agrícola de Desarrollo Rural: Europa invierte en las zonas rurales



PROYECTO 8. ODO CONTROL



G.O. ODO CONTROL

Desarrollo de sistema de cubrición de embalses de purines compuesto por módulos flotantes ODO-CONTROL que provea una reducción efectiva de los olores

Contribución 99.959,00 € (FEADER 62.974,17 €)

Duración 24 meses

Proyecto de innovación

El objetivo técnico del presente proyecto es el diseño, fabricación, ensayo y puesta a punto de un sistema de cubrición de embalses de purines compuesto por módulos flotantes que provea, en condiciones reales de funcionamiento, una reducción efectiva de los olores de la actividad productiva y una minimización en la producción de gases de efecto invernadero y que sirva de alternativa para el cumplimiento de los estándares marcados en la DECISIÓN DE EJECUCIÓN (UE) 2017/302 DE LA COMISIÓN de 15 de febrero de 2017 por la que se establecen las conclusiones sobre las mejores técnicas disponibles (MTD) en el marco de la Directiva 2010/75/UE del Parlamento Europeo y del Consejo respecto a la cría intensiva de aves de corral o de cerdos.



Representante

ARANA WATER MANAGEMENT S.L

Socios

- ARADA INGENIERÍA S.L.
- JUAN JIMENEZ GARCIA SAU

Centros de investigación participantes

- Universidad Politécnica de Cartagena (UPCT)
Grupo de Investigación Gestión, Aprovechamiento y Recuperación de Suelos y Aguas (GARSA)

Agente de innovación

EUROVÉRTICE

Contacto: José Miguel Gimeno

jm.gimeno@arana-wm.com



Fondo Europeo Agrícola de Desarrollo Rural: Europa invierte en las zonas rurales



PROYECTO 9. VIVEROMERO



G.O. PARA EL FOMENTO DE LA ACTIVIDAD AGRÍCOLA EN ZONAS DE LA REGIÓN DE MURCIA CON ESCASEZ DE RECURSOS HÍDRICOS

Vivero de romero para fomento de la actividad agrícola en zonas de la Región de Murcia con escasez de recursos hídricos

Contribución 81.887,37 € (FEADER 51.589,04€)

Duración 24 meses

Proyecto de innovación

El proyecto de plantación de clones de romero seleccionados por su alto rendimiento y calidad, se genera para afrontar el problema generado en las zonas de la Región de Murcia donde se está abandonando la actividad agraria por el acuciado limitante del recurso hídrico. Este proyecto pretende innovar creando una nueva posibilidad de explotación agrícola viable en los terrenos marginales con baja disponibilidad hídrica posibilitando que los agricultores tengan acceso al cultivo del romero.



El objetivo del proyecto es la innovadora plantación de clones de romero y paralelamente disponer de material vegetal que sirva para vivero que permita y fomente la expansión del cultivo para revalorizar las producciones agrarias en zonas deprimidas.

Representante

COMUNIDAD DE REGANTES ZONA IV
TRASVASE TAJO-SEGURA

Socios

- SAT Nº 1668 FORTUNA
- COMUNIDAD DE REGANTES SAN ROQUE
- MIGUEL RUBIO PALAZÓN
- IMPLEMENTACIÓN E INNOVACIÓN TECNOLÓGICA SL

Centros de investigación participantes

- IMIDA

Agente de innovación

Mauricio Gutiérrez Abbad

Contacto: Mauricio Gutiérrez Abbad



Fondo Europeo Agrícola de Desarrollo Rural: Europa invierte en las zonas rurales



PROYECTO 10. CONTEMITE



G.O. ASOCIACIÓN PARA LA GESTIÓN AMBIENTAL DE PURINES

Experiencia piloto de gestión de purines: concentración térmica y mitigación de emisiones

Contribución 99.999,34 € (FEADER 62.999,59 €)

Duración 24 meses

Proyecto de innovación

CONTEMITE tiene como objetivo el desarrollo de una novedosa tecnología para el sector porcino que propone una solución en la reducción en volumen del purín procedente de explotaciones ganaderas, a su vez consiguiendo la minimización de emisiones de gases a la atmosfera gracias a la acidificación.

La gestión de las deyecciones en las explotaciones ganaderas ha sido desde tiempos inmemoriales una actividad de gran importancia en el proceso productivo de las mismas, dado que tanto los purines líquidos como los estiércoles sólidos producidos, han sido siempre considerados como un recurso de gran valor para los terrenos agrícolas.



Representante

EXPLOTACIÓN PORCINA CLAUFER S.L

Socios

- AGROPECUARIA CASAS NUEVAS S.A
- EXPLOTACIONES FRANCÉS S.L

Centros de investigación participantes

La Universidad Politécnica de Cartagena (UPCT)
Grupo de Investigación Gestión,
Aprovechamiento y Recuperación de Suelos y Aguas.

Agente de innovación

ATENEA Seguridad y Medio Ambiente S.A.U

Contacto: Natalia Corbalán

natalia.corbalan@ateneasa.com



Fondo Europeo Agrícola de Desarrollo Rural: Europa invierte en las zonas rurales



PROYECTO 11. MICRO - N



G.O. ASOCIACIÓN MICRO N

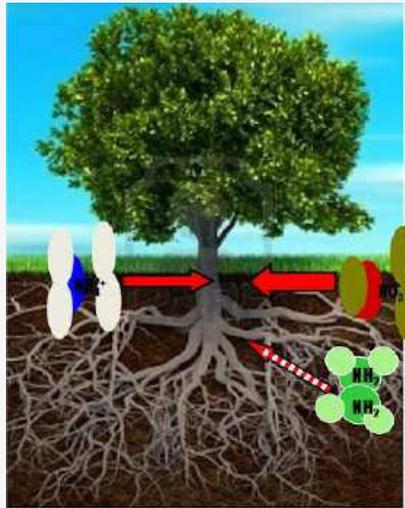
Reducción de fertilización nitrogenada en la Región de Murcia mediante el aporte de microorganismos autóctonos fijadores de nitrógeno ambiental

Contribución 78.670,17 € (FEADER 49.562,20 €)

Duración 24 meses

Proyecto de innovación

El objetivo general del proyecto es incrementar la sustentabilidad del sector productor de frutas y hortalizas en la Región de Murcia evitando las pérdidas de producción que podría acarrear la reducción de un 30% de la fertilización nitrogenada. Se busca además anticipar soluciones a la adaptación del sector agroalimentario de la Región de Murcia a los nuevos requerimientos europeos de salud pública para la sustitución de aportes de origen químico, tal y como se establece en la Ley 1/2018 de la Región de Murcia.



Representante

SOLBIOSUR SLU

Socios

- AGROCOLIN SL
- GRUPO DE VENTAS HORTOFRUTÍCOLAS SL

Centros de investigación participantes

- IDEAGRO

Agente de innovación

Lucía López Martínez

Contacto: Lucía López Martínez



Fondo Europeo Agrícola de Desarrollo Rural: Europa invierte en las zonas rurales



PROYECTO 12. CALYPTO



G.O. PARA LA MEJORA DE LA CALIDAD DE HORTÍCOLAS

Sistemas inteligentes para la mejora de la calidad y productividad aplicados al cultivo del tomate en invernadero

Contribución 87.380,00 € (FEADER 55.049,41 €)

Duración 24 meses

Proyecto de innovación

La aplicación de las tecnologías de la información y la comunicación mediante sistemas de tele-gestión aplicadas al control de riego, de la planta y del suelo, con el fin de mejorar la producción y calidad de tomate optimizando el manejo y control de la fertirrigación en sistemas de cultivo.

El resultado esperado es la mejora de la productividad y de la calidad en al menos un 20% respecto a no realizar el proyecto, así como ahorro de agua y fertilizantes en más de un 15%.



Representante

RIEGOS Y TECNOLOGÍA, S.L

Socios

- RIEGOS Y TECNOLOGÍA, S.L
- ODIN SOLUTIONS S.L.
- RAFAEL GABARRÓN Y OTROS C.B

Centros de investigación participantes

- UNIVERSIDAD DE MURCIA
- CEBAS-CSIC

Agente de innovación

EVERGRANT GESTIÓN DE PROYECTOS SLU

Contacto: : María del Mar Moreno

mar.moreno@evergrant.com



Fondo Europeo Agrícola de Desarrollo Rural: Europa invierte en las zonas rurales



PROYECTO 13. QVALITAS



G.O. CALIDAD Y DIFERENCIACIÓN COMO CLAVES DE LA COMPETITIVIDAD VITIVINÍCOLA (QVALITAS)

Calidad y diferenciación como claves de la competitividad vitivinícola (QVALITAS)

Contribución 100.000,00 € (FEADER 63.000,00 €)

Duración 24 meses

Proyecto de innovación

Mejora de los procesos de cultivo y clasificación de la uva para vinificación que dirija la producción hacia un mercado sostenible de la uva. Este objetivo general del grupo operativo se puede subdividir en dos grandes objetivos particulares:

Buenas Prácticas Agrícolas en el cultivo de viña para vinificación tanto en cultivo en secano como en regadío para una producción sostenible (social, económica y medioambientalmente).

Protocolo, indicadores y medios de medida de calidad en uva de vinificación para categorización, tanto mediante seguimiento en campo como mediante verificación en entrada a bodega, como medio de clasificación y valoración de la uva.



Representante

COAG IR MURCIA

Socios

- COAG IR MURCIA
- SOCIEDAD COOPERATIVA BODEGA DEL ROSARIO DE BULLAS
- ESENCIA WINES CELLARS, S.L.

Centros de investigación participantes

- IMIDA
- UNIVERSIDAD DE MURCIA
- INSTITUTO DE CIENCIAS DE LA VID Y DEL VINO

Agente de innovación

JOSÉ JOAQUÍN VIZCAÍNO BALSALOBRE

Contacto: : José Joaquín Vizcaíno

jvizbal@hotmail.com



Fondo Europeo Agrícola de Desarrollo Rural: Europa invierte en las zonas rurales



PROYECTO 14. HUELLA HÍDRICA



G.O. PARA PARA LA ECOEFICIENCIA DEL SECTOR AGROALIMENTARIO

Indicadores de ecoeficiencia ambiental (huella hídrica) como parámetro de calidad en la producción y comercialización de productos agroalimentarios

Contribución 99.856,19 € (FEADER 62.909,40 €)

Duración 24 meses

Proyecto de innovación

Establecer un sistema de certificación de ecoeficiencia hídrica mediante la implantación de un sistema de gestión ecoeficiente en la producción, distribución y comercialización de conservas que promuevan un uso eficiente del agua utilizada durante la producción y el desarrollo rural de las zonas productoras. Los resultados de este proyecto permitirán conocer y comparar la eficiencia del uso del agua en el proceso productivo y de comercialización de los productos y de la actividad agroindustrial. Establecer un nivel de calidad ambiental mediante el compromiso de empresa responsable y solidaria con la sostenibilidad y establecer una nueva marca que diferencie sus productos de otros que no tengan ese compromiso.



Representante

HIDA ALIMENTACIÓN SA

Socios

- HIDA ALIMENTACIÓN SA
- EXPLOTACIONES AGRÍCOLAS AGROMIL
- NAGARMUR S.L
- ESTRELLA DE LEVANTE FABRICA DE CERVEZA S.A.
- HERO ESPAÑA S.A
- MENSAJERO ALIMENTACION S.L

Centros de investigación participantes

- CENTRO TECNOLÓGICO DE LA CONSERVA
- UNIVERSIDAD DE MURCIA

Agente de innovación

AGROFOOD MURCIA

Contacto: : Ana Belén Morales ana.morales@agrofoodmurcia.com



Fondo Europeo Agrícola de Desarrollo Rural: Europa invierte en las zonas rurales



PROYECTO 15. PROALMUR



G.O. PARA LA PROMOCIÓN Y FOMENTO DE LA ALMENDRA MURCIANA PRODUCIDA EN ESCENARIO DE CAMBIO CLIMÁTICO (PROALMUR)

Promoción de almendra murciana producida en escenario de cambio climático

Contribución 100.000,00 € (FEADER 63.000,00 €)

Duración 24 meses

Proyecto de innovación

El objetivo de este proyecto es la diferenciación de la almendra murciana, obtenida en un escenario de cambio climático, en el mercado mediante la difusión de sus especiales características genéticas, morfológicas, organolépticas y nutricionales. Mediante esta diferenciación en el mercado, se persigue el fomento y promoción de su consumo, lo cual se prevé que producirá un aumento de su demanda. Los resultados obtenidos se espera que muestren la calidad a todos los niveles de nuestra almendra murciana, obtenida en nuestras condiciones específicas de cultivo. Ello permitiría una diferenciación de su valor en el mercado y un incremento en la demanda sobre otras ofertas, con el consiguiente beneficio económico para nuestros agricultores y para la Región de Murcia.



Representante

FRUSEMUR SDAD COOP

Socios

- FRUSEMUR SDAD COOP
- LA VEGA DE PLIEGO
- FRUTAS Y CÍTRICOS DE MULA, SDAD.COOP.LTDACOITARM
- ALMENDRAS DEL SURESTE S.COOP.
- COBUCO S.C.L
- SDAD COOP FRUTAS DE CARAVACA
- YEFRUT S.C.L

Centros de investigación participantes

- CEBAS

Agente de innovación

INGENIERÍA DEL ENTORNO NATURAL SL.

Contacto: : Esteban Jordán

esteban@entornonatural.org



Fondo Europeo Agrícola de Desarrollo Rural: Europa invierte en las zonas rurales



PROYECTO 16. TEJIENDO REDES



G.O. ASOCIACIÓN TEJIENDO REDES

Proyecto piloto de innovación agroecológica periurbana en la Huerta de Murcia

Contribución 49.878,69 € (FEADER 31.423,57 €)

Duración 24 meses

Proyecto de innovación

El objetivo principal del proyecto es implantar una iniciativa piloto que innova en todos los procesos implicados en la agricultura, el comercio y distribución de productos agrícolas locales y en los procesos de fomento de su consumo, promoviendo el cambio desde una agricultura convencional y lineal hacia una agroecología de economía circular involucrando a todos los sectores del sistema agroalimentario en el entorno de la Huerta de Murcia.

Su finalidad es la de contribuir al desarrollo socioeconómico del territorio, a la conservación del espacio agrario periurbano y a la sostenibilidad y resiliencia alimentaria del sistema urbano, desde la óptica de la economía circular.



Representante

AMURECO

Socios

- AMURECO
- ASOCIACIÓN HUERTA DE MURCIA
- COIARM
- COITARM
- ASOCIACIÓN CEOM
- COLECTIVO PARÉNTESIS

Centros de investigación participantes

- CEBAS
- UMU
- UPCT

Agente de innovación

LA COMPAÑÍA DEL AGUA, GIS Y ENERGÍA SL

Contacto: Manuel Navarro

manuelnavarro@gestiontecnica.eu



Fondo Europeo Agrícola de Desarrollo Rural: Europa invierte en las zonas rurales



PROYECTO 17. RIEGO INTELIGENTE



G.O. APLICACIÓN DE TÉCNICAS DE APRENDIZAJE AUTOMÁTICO PARA LA GESTION EFICIENTE DEL RIEGO EN CULTIVOS HORTÍCOLAS

Técnicas de aprendizaje automático para gestión del riego en hortícolas

Contribución 74.928,41 € (FEADER 47.204,90 €)

Duración 24 meses

Proyecto de innovación

Se pretende implementar y validar una herramienta de monitorización y apoyo inteligente a las decisiones capaz de mantener un óptimo estado hídrico del suelo en cultivos hortícolas para el buen desarrollo del cultivo, minimizando las pérdidas de agua por drenaje y evitando la lixiviación de nutrientes del suelo, que además de suponer un empobrecimiento del mismo favorece la contaminación de acuíferos..



Representante

JIMBOFRESH INTERNATIONAL S.L.L.

Socios

- JIMBOFRESH INTERNATIONAL S.L.L.
- AGRICOLA LA ASOMADA S.L.
- AGRICOLA LEÓN SOCIEDAD CIVIL

Centros de investigación participantes

- WIDHOC SMART SOLUTIONS S.L

Agente de innovación

HIPATIA

Contacto: María José Gimena

mjgimena@hipatia.eu



Fondo Europeo Agrícola de Desarrollo Rural: Europa invierte en las zonas rurales



PROYECTO 18. SULCA



G.O. ASOCIACION ECO-INNOVADORA AGRÍCOLA DE LA REGIÓN DE MURCIA

Desarrollo de una alternativa sostenible para reducir el aporte de nitratos en la fertirrigación del pimiento en la comarca del Mar Menor

Contribución 94.823,73 € (FEADER 59.738,94 €)

Duración 24 meses

Proyecto de innovación

El Proyecto pretende generar e incorporar tecnología más avanzada y adaptada al cambio climático a la cadena productiva de productos hortícolas de interés para consumo en fresco y el procesado mínimo. Ello contribuirá a reducir el grave problema de contaminación por NO₃-que sufren los suelos yaguas del Campo de Cartagena, aportando el Ca necesario en la fertirrigación bajo su forma deCaSO₄, una alternativa ecológica viable al Ca(NO₃)₂. Como objetivo estratégico, la propuesta se desarrollará en colaboración con agricultores para forjar una alternativa sostenible no contaminante, adaptada al agronegocio y aumentando la capacidad tecnológica ecoinnovadora.



Representante

EXPLOTACIONES RÍOS DE AGUAS SL

Socios

- EXPLOTACIONES RÍOS DE AGUAS SL
- LOS ZENEQUES SL
- SULFATO CÁLCICO DEL MEDITERRÁNEO SL

Centros de investigación participantes

- UPCT

Agente de innovación

PROGES I&D SL

Contacto: Juan Pacheco

juan.pacheco@progesid.com



Fondo Europeo Agrícola de Desarrollo Rural: Europa invierte en las zonas rurales



PROYECTO 19. VINECOCIR



G.O. ECONOMÍA CIRCULAR EN LA VITICULTURA Y ENOLOGÍA MURCIANA: UN ENFOQUE DE MARKETING TERRITORIAL Y AMBIENTAL

Economía circular en la viticultura y enología murciana: Un enfoque de marketing territorial y ambiental (VINECOCIR):

Contribución 80.905,07 € (FEADER 50.970,19 €)

Duración 24 meses

Proyecto de innovación

Establecer pautas de producción sostenible desde la triple óptica económica, social y ambiental que presentan el viñedo y las correspondientes bodegas, en paralelo a la posible generación de actividades alternativas alrededor de la viña y el vino hacia la consecución de una economía circular y verde. Asimismo, se implantarán sistemas de comunicación y traslado al consumidor de las ventajas de estos sistemas productivos y productos de calidad diferenciada, como mecanismo de ventaja comercial y aumento del valor añadido de los productos.



Representante

ESENCIA WINES CELLARS SL

Socios

- ESENCIA WINES CELLARS SL
- COOP. VINÍCOLA NTRA. SEÑORA DEL ROSARIO
- BODEGAS CASTAÑO SL

Centros de investigación participantes

- IMIDA
- UMU

Agente de innovación

SOLUCIONES AGROMARKETING SL

Contacto: Arturo Soler

SOLER.ARTURO@GMAIL.COM



Fondo Europeo Agrícola de Desarrollo Rural: Europa invierte en las zonas rurales



PROYECTO 20. BIOMASMUR



G.O. PARA LA DINAMIZACIÓN DEL USO DE LA BIOMASA EN LA REGIÓN DE MURCIA

Aplicación de herramientas innovadoras en el sector de la bioenergía

Contribución 94.617,59 € (FEADER 59.609,08 €)

Duración 24 meses

Proyecto de innovación

El proyecto busca la dinamización del aprovechamiento de biomasa en la Región de Murcia mediante el uso de aspectos innovadores como certificación forestal, normalización de biomasa, optimización de productos forestales para la diversificación de mercados y productos forestales, creación de grupo de expertos y desarrollo de un modelo de biomasa. Gracias a esta dinamización y fomento del uso de la biomasa se mejorará la situación de la bioeconomía regional y se fomentará la economía circular.



Se cuenta con un centro logístico ubicado en TM de Cehegín, donde se producirá el material que será normalizado y certificado.

Representante

INGENIERÍA DEL ENTORNO NATURAL SLU

Socios

- INGENIERÍA DEL ENTORNO NATURAL SLU
- ASOCIACIÓN DE PROPIETARIOS FORESTALES DE LA REGIÓN DE MURCIA
- INGENIERÍA QUIPONS SL

Centros de investigación participantes

Agente de innovación

GESNATURE INGENIERÍA SLP

Contacto: Esteban Jordán

esteban@entornonatural.org



Fondo Europeo Agrícola de Desarrollo Rural: Europa invierte en las zonas rurales



PROYECTO 21. SIATCA 2018



G.O. PARA EL COMERCIO DIGITAL DE LOS PRODUCTOS AGROALIMENTARIOS DE LA REGIÓN DE MURCIA

Huella Social. Fidelización y valor añadido para el comercio hortofrutícola

Contribución 88.776,49 € (FEADER 55.929,18 €)

Duración 24 meses

Proyecto de innovación

El proyecto "Huella Social" permitirá a cualquier productor o comercializador de la Región de Murcia, mediante un innovador sistema informático basado en la nube, conectar directamente con el consumidor final y abrir un canal bidireccional que, por una parte ofrezca información de valor al consumidor sobre las características del producto, sistema de producción, trazabilidad, etc., y por otra que el productor obtenga información sobre los gustos de los consumidores, que una vez procesada y estudiada, le ofrezca datos de relevancia que le permitirá tomar mejores decisiones sobre sus producciones.



Representante

SOLUCIONES AGROMARKETING SL

Socios

- SOLUCIONES AGROMARKETING SL
- BASOL FRUIT SL
- ASAJA
- UPA

Centros de investigación participantes

Agente de innovación

LUCÍA LÓPEZ MARTÍNEZ

Contacto: Arturo Soler

SOLER.ARTURO@GMAIL.COM



Fondo Europeo Agrícola de Desarrollo Rural: Europa invierte en las zonas rurales



PROYECTO 22. BIODESNITRIFICACIÓN



G.O. PARA LA APLICACIÓN DE MÉTODOS BIOLÓGICOS DE DESNITRIFICACIÓN EN AGUAS RELACIONADAS CON LOS SISTEMAS AGRÍCOLAS DEL C. CARTAGENA

Aplicación de métodos biológicos de desnitrificación en aguas relacionadas con los sistemas agrícolas del C. Cartagena.

Contribución 98.368,19 € (FEADER 61.971,96 €)

Duración 24 meses

Proyecto de innovación

Este proyecto pretende promover la incorporación a las prácticas agrícolas en la zona del Campo de Cartagena de unas actuaciones que reduzcan o anulen la contaminación de nitratos a los acuíferos del Campo de Cartagena consiguiendo por un lado la reducción paulatina de la actual contaminación y la reducción significativa de futuras aportación de nitratos por la actividad agrícola, consiguiendo la restauración y la protección del medio ambiente contribuyendo a los objetivos marcados en la Ley 1/2018, de 7 de febrero, de medidas urgentes para garantizar la sostenibilidad ambiental en el entorno del Mar Menor.



Leyenda:
ZC: Zanja control. Sin aplicación de bacterias
ZB1: Zanja tratamiento bacteria 1
ZB2: Zanja tratamiento bacteria 2
ZB3: Zanja tratamiento bacteria 3

Representante

SIG MURCIA SL

Socios

- SANTIAGO PÉREZ BLAYA
- CÍTRICOS FINCA SANTA BÁRBARA SL
- JOSÉ MARTÍNEZ MARTÍNEZ
- SIG MURCIA SL

Centros de investigación participantes

- INSTITUTO GEOLÓGICO Y MINERO DE ESPAÑA
- UPCT

Agente de innovación

IMPLITEC

Contacto: Pedro López

pedro@sigmurcia.es



Fondo Europeo Agrícola de Desarrollo Rural: Europa invierte en las zonas rurales



PROYECTO 23. INCOAL



G.O. INNOVACIÓN EN COMERCIALIZACIÓN DEL ALBARICOQUE (INCOAL)

Innovación en comercialización del albaricoque (INCOAL)

Contribución 31.127,59 € (FEADER 19.610,39 €)

Duración 24 meses

Proyecto de innovación

Prototipar un nuevo modelo de gestión de comercialización de la fruta de hueso.

1. Seleccionar un mercado objetivo que suponga un reto para la comercialización de la fruta de hueso.
2. Diseñar la estrategia comercial basándose en metodologías, informes, análisis previos realizados en el mercado objetivo seleccionado.
3. Operar un prototipo de la estrategia en términos de generación de la relación con el distribuidor, diseño de la comunicación y posicionamiento de marca, identificación de la experiencia de usuario, selección de los canales y su desarrollo, diseño de la estrategia de marketing y demás elementos identificados clave en la comercialización



Representante

AGESCO

Socios

- AGESCO, SL
- YEFRUIT, SCL.
- JUAN MANUEL CANTÓ ESPÍN
- SAT CAMPOTEJAR DEL SEGURA
- AGARCAM, SL
- LEANDRO PÉREZ DE LOS COBOS AYUSO

Centros de investigación participantes

Agente de innovación

INNOVALIGERO

Contacto: Juanfra Abad

jfabad@innovarligero.com

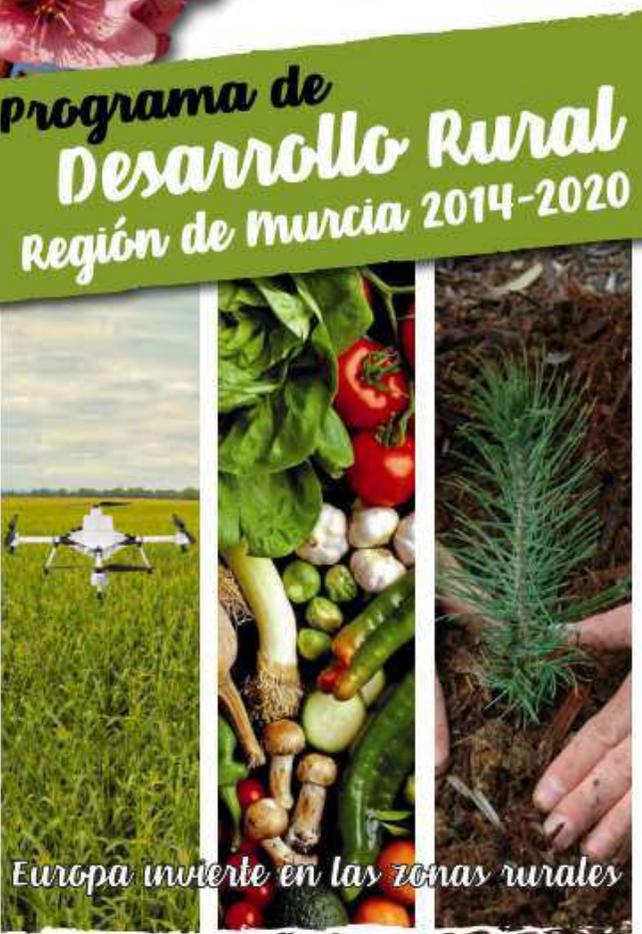


Fondo Europeo Agrícola de Desarrollo Rural: Europa invierte en las zonas rurales



Medida 16 COOPERACIÓN

Submedida 16.1 Creación y funcionamiento de grupos operativos de la AEI



Presentación Proyectos Seleccionados en la Convocatoria de Innovación en el sector agrario/agroalimentario

Murcia, 02 de agosto 2019