



Conferencia AgriResearch

Innovando para el futuro de la agricultura y las comunidades rurales

Bruselas, 2 y 3 de mayo 2018

Introducción

La [Conferencia AgriResearch](#) promovida por la Comisión Europea celebrada el pasado 2 y 3 de mayo, reunió a más de 500 científicos, agricultores, representantes de comunidades rurales, industria, asesores, responsables políticos, ciudadanos y ONG`s. La conferencia ofreció a esta comunidad múltiples oportunidades para establecer redes, además de mostrar el futuro de la agricultura y el medio rural de la I + D agrícola a partir del año 2020. También se presentaron las actividades de investigación e innovación rurales que se están dando ahora en el continente.

Estas actividades están impulsadas por un [enfoque estratégico a largo plazo para la investigación y la innovación agrícolas de la UE](#), que fue publicado en julio de 2016. Las mismas sustentaron el desarrollo de actividades de [agricultura y silvicultura dentro del programa Horizonte 2020](#), y la organización de sinergias con apoyo a la innovación en la Política Agrícola Común a través de la [EIP-AGRI](#).

Este evento forma parte de una serie de eventos sobre alimentación, agricultura y I + D rural en los que participa la UE, incluida la [XI Conferencia de desarrollo rural de la OCDE](#) "Mejorando la innovación rural" (9-12 de abril, Edimburgo, Reino Unido) y la Conferencia de la Presidencia búlgara [Food2030](#) (14-15 de junio, Plovdiv, BG).

Proyectos sobre bioeconomía y alimentación

STRENGTH2FOOD

Strength2Food tiene como objetivo mejorar la eficacia de los planes de suministro de alimentos de la UE, la adquisición de alimentos del sector público y estimular cadenas de suministro de alimentos a corto plazo a través de actividades de investigación, innovación y demostración. El proyecto identificará e implementará estrategias para:

crear mercados nuevos y en expansión para productos alimenticios de calidad y fomentar el desarrollo de una "economía de calidad".

Costo total: €6.9 millones

Contribución de la CE: 6,9 millones de euros

Coordinador: Universidad de Newcastle Upon Tyne

Periodo: °Mar. 2016 - Feb 2021

EMPHASIS

Garantizar un Sistema Europeo de Seguridad Alimentaria y la protección de la biodiversidad y los servicios ecosistémicos, al tiempo que desarrolla mecanismos integrados de respuestas (soluciones prácticas) para predecir, prevenir y proteger los sistemas agrícolas y forestales, de las amenazas de plagas nativas y exóticas.

Un proyecto de 4 años con 7 millones de euros de financiación de la UE y un consorcio de 22 socios, incluidos institutos de investigación, asociaciones, pequeñas y medianas empresas privadas de diez países diferentes.

CORE Organic

CORE Organic es una red ERA-NET de ministerios y consejos de investigación europeos que financia investigaciones en sistemas de alimentos orgánicos a nivel nacional. El enfoque principal de ERA-NET es unir fuerzas y financiar proyectos de investigación transnacionales para apoyar esfuerzos de investigación e innovación enfocados y coordinados que cubran los desafíos más importantes a lo largo de las cadenas de valor orgánicas.

IWMPRAISE

IWMPRAISE tiene como objetivo apoyar la implementación de la gestión integrada de malas hierbas ("Integrated Weed Management"; IWM). IWMPRAISE será responsable de la adopción del IWM, que apoyara sistemas de cultivo más sostenibles tanto agronómica como ambientalmente, que son resistentes a los impactos externos sin poner en peligro la rentabilidad o el suministro constante de alimentos, piensos y biomateriales.

El clúster Biorefine Europa

El Biorefine Cluster Europe interconecta proyectos y personas en el campo de la recuperación de recursos biológicos, esforzándose por contribuir a la gestión sostenible de los recursos. La competencia se centra en el sector de biorrefinería: el refinamiento de productos químicos, materiales, energía y productos a partir de flujos de residuos biológicos. Se puede subdividir en cuatro categorías:

- Flujos de base biológica (residuos) como insumo para la economía circular
- Bioprocesos
- Producción sostenible de bioenergía en sus diversas formas y formas
- Recuperación de recursos: extracción de minerales, productos químicos, agua y materiales de la biomasa

Proyectos

Proyectos bajo el PPP BBI JU

La Bio-Based Industries Joint Undertaking ([BBI-JU](#)) Es una entidad jurídica independiente, que gestiona la asociación público-privada (PPP) entre la Comisión Europea y el [Bio-based Industries Consortium \(BIC\)](#).

La asociación que en la que se han invertido 3,7 millones de euros esta cofinanciada por el programa Horizon 2020, y se dedicada al desarrollo de nuevas tecnologías de biorrefinería. Es compatible con muchos proyectos relacionados con el desarrollo de nuevas cadenas de valor no alimentarias, tales como:

- NEWFERT: recuperación de nutrientes a partir de residuos biológicos para la producción de fertilizantes (www.newfert.org, contribución de la CE: 1,2 M €)
- FUNGUSCHAIN: valorización de los agructos de hongos para obtener productos de alto valor (<http://funguschain.eu/> , contribución de la CE: 5,7 millones de euros)
- AGRIMAX: cooperativas de recuperación de residuos agrícolas y alimenticios (<http://agrimax-project.eu> , €12.5m)
- FIRST2RUN: demostrador de biorrefinería integrada para seco cultivos (www.first2run.eu , €17 millones)
- BIOrescue: uso en cascada de residuos agrícolas (<https://biorescue.eu> , €2,6 millones)

Oportunidades de financiación: convocatorias Societal challenge 2 (SC2) abiertas para 2019 (68 millones de euros) – 2020

Cadenas de valor sostenibles, circulares e innovadoras bajo el Societal Challenge 2 del programa H2020. Los temas principales tratados bajo el mismo son: la valorización de recursos y residuos de biomasa, la logística integrada de biomasa, la sostenibilidad de la cadena alimentaria y la seguridad / calidad / autenticidad de los alimentos.

- CE-SFS-24-2019 - Enfoques de sistemas alimentarios innovadores y dirigidos por los ciudadanos en las ciudades (2 proyectos, 12 millones de euros)
- SFS-37-2019: Enfoques integrados para el control de la inocuidad de los alimentos en toda la cadena alimentaria (2 proyectos, 8 millones de euros)
- CE-RUR-08-2018-2019-2020: Ciclo de nutrientes de cierre. (1 proyecto, 8 M €)
 - B. [2019] Fertilizantes biológicos a partir de abono animal
 - C. [2020] Abonos de base biológica de otros subproductos de los sectores agroalimentario, pesquero, acuícola o forestal
- CE-RUR-10-2019: modelos de negocio circulares basados en bio-cultivos para comunidades rurales (2 proyectos, 20 M €)
- LC-RUR-11-2019-2020: Cadenas de valor de madera sostenibles. (2 proyectos, €20 millones)
 - A. [2019] Construir con madera
 - B. [2020] Sistemas forestales resilientes
- CE-SFS-36-2020 - Diversificación de los ingresos de los agricultores a través de pequeños conceptos basados en bio
- RUR-05-2020 - Conectando consumidores y productores en cadenas de suministro innovadoras
- RUR-06-2020 - Cadenas agroalimentarias innovadoras
- RUR-07-2020 - Reducción de pérdidas de alimentos a lo largo de la cadena de valor

Otros

[Discurso de Phil Hogan](#)

[Discurso de Carlos Moedas](#)

[Discurso de Janez-Potocnik \(Presidente del Foro para el Futuro de la Agricultura \(HEALTHY FARMING, HEALTHY FOOD, HEALTHY FUTURE\)\)](#)

[Hoja informativa de investigación en Agricultura sobre cadenas de valor sostenibles, circulares e innovadoras.](#) (Proyectos de Bio economía)