



Webinario: **“Los grupos operativos: oportunidades de financiación de la innovación agroalimentaria”**
7 de octubre de 2020

“Casos de éxito y participación de investigadores del IA2 en grupos operativos”.

Lorena Galindo
Técnico O.T.R.I. UZ
lgalindo@unizar.es

“Casos de éxito y participación de investigadores del IA2 en grupos operativos”.

Programa Nacional de Desarrollo Rural 2014-2020

- Submedida 16.2. Ayudas para la ejecución de proyectos de innovación de interés general por grupos operativos supra-autonómicos.



Programa Nacional de Desarrollo Rural, 2014-2020

CONVOCATORIA: Ayudas para la ejecución de proyectos de innovación de interés general por grupos operativos de la Asociación Europea para la Innovación en materia de productividad y sostenibilidad agrícolas (AEI-Agri) (Convocatoria 2019)

TÍTULO: "TICs para optimizar la cadena post-recolección y distribución de frutas".



OBJETIVO GENERAL: Aseguramiento de la calidad comercial, seguridad y trazabilidad de las frutas y hortalizas durante la manipulación post-cosecha, el transporte y la comercialización.

OBJETIVOS ESPECÍFICOS: Identificar los problemas reales y desarrollar las soluciones tecnológicas más adecuadas para el mantenimiento de la calidad de la fruta desde su recolección hasta la llegada al consumidor final:

- ✓ Detección y caracterización de problemas asociados a la pérdida de calidad durante la cadena de valor.
- ✓ Estudio de la respuesta fisiológica del fruto a diferentes factores ambientales.
- ✓ Evaluación no destructiva de la calidad y su instrumentación.
- ✓ Digitalización de las etapas previas a la distribución.
- ✓ Monitorización y optimización de la etapa de transporte.



Identificador del GO: 2018002000-6975

TICs FRUIT

"TICs para optimizar la cadena post-recolección y distribución de frutas"

Programa Nacional de Desarrollo Rural 2014-2020

Programa Nacional de Desarrollo Rural, 2014-2020

CONVOCATORIA: Ayudas para la ejecución de proyectos de innovación de interés general por grupos operativos de la Asociación Europea para la Innovación en materia de productividad y sostenibilidad agrícolas (AEI-Agri) (Convocatoria 2019)

TÍTULO: "TICs para optimizar la cadena post-recolección y distribución de frutas".



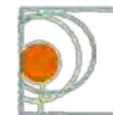
REPRESENTANTE DEL GOS: Instituto tecnológico del embalaje, transporte y logística



MIEMBROS BENEFICIARIOS: Geezar Soluciones, Mercasa, Federación Española de Asociaciones de Productores Exportadores de frutas y hortalizas (FEPEX), Universidad de Zaragoza, Fundación PCTAD



Universidad
Zaragoza



Fundación Aula Dei
PARQUE CIENTÍFICO TECNOLÓGICO

PRESUPUESTO TOTAL: 64.847,12 € (Fase I. Creación del GOS)

551.174,51 € (Fase II. Ejecución del proyecto de innovación)

DURACIÓN: Dic 2019-Julio 2021



Unión Europea
Fondo Europeo Agrario
de Desarrollo Rural
El futuro es aquí



GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE AGRICULTURA, PESCA Y ALIMENTACIÓN



PNDR
Programa Nacional
de Desarrollo Rural
2014-2020

Identificador del GO: 2018002000-6975

TICs 4 FRUIT

"TICs para optimizar la cadena post-recolección y distribución de frutas"

Programa Nacional de Desarrollo Rural 2014-2020



Instituto Universitario de Investigación Mixto
Agroalimentario de Aragón
Universidad Zaragoza



Universidad
Zaragoza

Programa Nacional de Desarrollo Rural, 2014-2020

CONVOCATORIA: Ayudas para la ejecución de proyectos de innovación de interés general por grupos operativos de la Asociación Europea para la Innovación en materia de productividad y sostenibilidad agrícolas (AEI-Agri) (Convocatoria 2019)

TÍTULO: "TICs para optimizar la cadena post-recolección y distribución de frutas".

TICS  FRUIT

TICs para optimizar la
cadena post-
recolección y
distribución de frutas.

Grupo Operativo TICS4FRUIT

CONTACTAR

<http://tics4fruit.com/>



Unión Europea
Fondo Europeo Agrario
de Desarrollo Rural
El futuro es una inversión.



GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
DE AGRICULTURA, PESCA
Y ALIMENTACIÓN



PNDR
Programa Nacional
de Desarrollo Rural
2014-2020

Identificador del GO: 2018002000-6975

TICS  FRUIT

"TICs para optimizar la cadena post-recolección y distribución de frutas"

Programa Nacional de Desarrollo Rural 2014-2020

Programa Nacional de Desarrollo Rural, 2014-2020

CONVOCATORIA: Ayudas para la ejecución de proyectos de innovación de interés general por grupos operativos de la Asociación Europea para la Innovación en materia de productividad y sostenibilidad agrícolas (AEI-Agri) (Convocatoria 2019)

TÍTULO: “Sustitución de Productos de Protección de Plantas (PPPs) en fruta de hueso, frutos rojos y uva de mesa”.

fruit
CARE

OBJETIVO: Establecer programas de sustitución de Productos de Protección de Plantas (PPPs) enumerados en el listado de materias activas candidatas a sustitución (Cfs) emitida por la EFSA, y que son problemáticas por su nivel de persistencia o potencial nocivo para el medioambiente o la salud humana.

PRESUPUESTO TOTAL: 64.847,12 € (Fase I. Creación del GOS)

599. 636,03€ Fase II. Ejecución del proyecto de innovación)



Programa Nacional de Desarrollo Rural, 2014-2020

CONVOCATORIA: Ayudas para la ejecución de proyectos de innovación de interés general por grupos operativos de la Asociación Europea para la Innovación en materia de productividad y sostenibilidad agrícolas (AEI-Agri) (Convocatoria 2019)

TÍTULO: “Sustitución de Productos de Protección de Plantas (PPP) en fruta de hueso, frutos rojos y uva de mesa”.



IMPACTO MEDIOAMBIENTAL Y SOCIOECONÓMICO:

- ✓ Selección de las materias activas más problemáticas en función de su impacto: definición de los trinomios patógeno-materia activa-cultivo.
- ✓ Ensayar las estrategias de sustitución más adecuadas en el ámbito de la pre cosecha teniendo en cuenta su impacto medioambiental, su modo de aplicación y su versatilidad.
- ✓ Evaluar la eficacia de diferentes tratamientos o tecnologías postcosecha como alternativas al uso de las materias activas definidas.



Unión Europea
Fondo Europeo Agrícola
de Desarrollo Rural
Creciendo con el Desarrollo Rural



Socios



Plantaciones experimentales
BENEFICIARIO

fruit
CARE



Protocolización y transferencia
BENEFICIARIO



Fundación AulaDei
PARQUE CIENTÍFICO TECNOLÓGICO

BENEFICIARIO
COORDINADOR
TECNICO ECONÓMICO



Universidad
Zaragoza
BENEFICIARIO

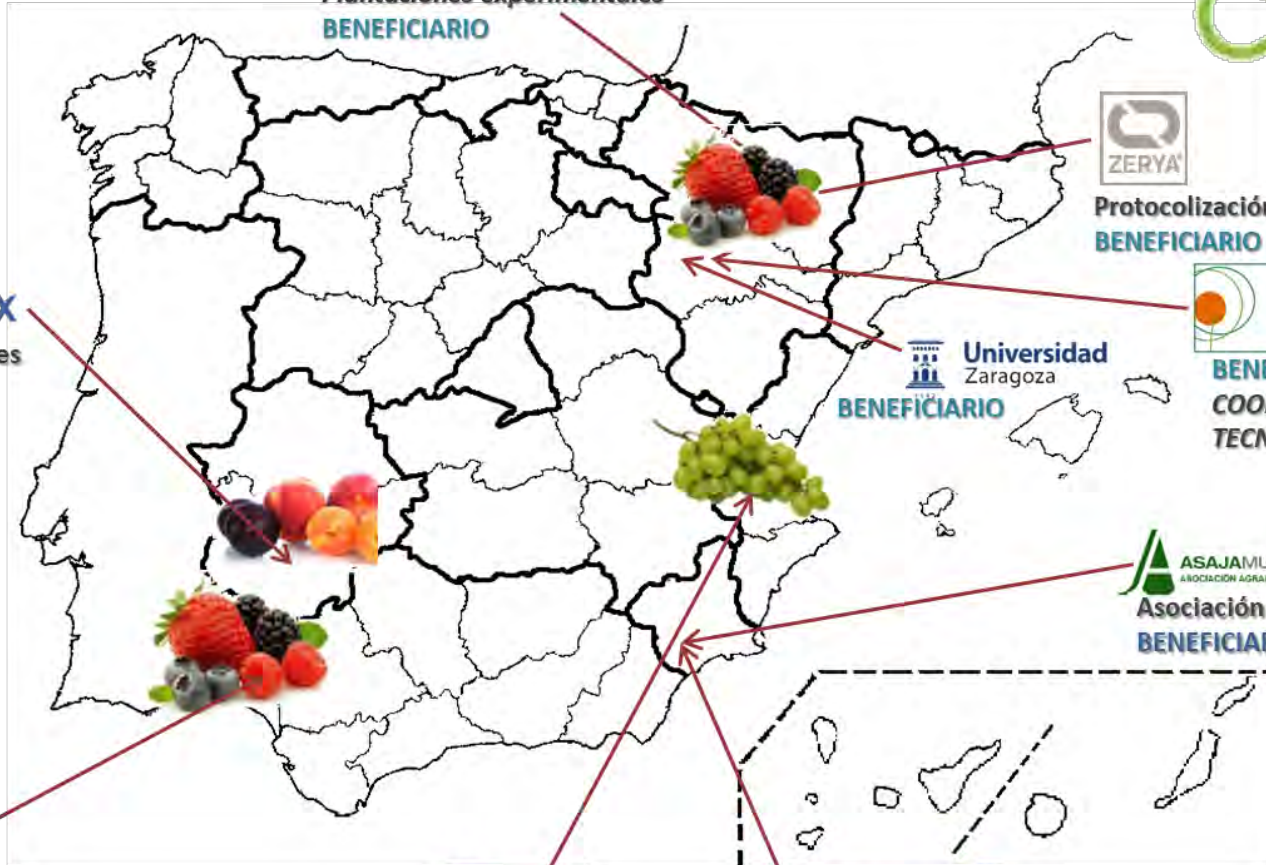


ASAJAMURCIA
ASOCIACIÓN AGRARIA JOVENES AGRICULTORES

Asociación Agraria
BENEFICIARIO REPRESENTANTE



ACOPAEX
Asociación de productores
BENEFICIARIO



Sector productor
SUBCONTRATADO



Ensayos de transferencia de I+D
BENEFICIARIO



Instituto Universitario de Investigación Mixto
Agroalimentario de Aragón
Universidad Zaragoza



Universidad
Zaragoza

Programa Nacional de Desarrollo Rural, 2014-2020

CONVOCATORIA: Ayudas para la ejecución de proyectos de innovación de interés general por grupos operativos de la Asociación Europea para la Innovación en materia de productividad y sostenibilidad agrícolas (AEI-Agri) (Convocatoria 2019)

TÍTULO: “Sustitución de Productos de Protección de Plantas (PPP) en fruta de hueso, frutos rojos y uva de mesa”.



<http://fruitcare.eu/>



“Casos de éxito y participación de investigadores del IA2 en grupos operativos”.

Programa de Desarrollo Rural de Aragón 2014-2020

- Submedida 16.1. Grupos operativos de la A.I.E.
- Submedida 16.2. Grupos de cooperación.



SUBMEDIDA 16.1. *Grupos operativos de la A.I.E.*

FASE I: *Creación del Grupo Operativo (Convocatoria abril 2017)*

Resultados Grupos de Investigación IA2 (UZ):

- Solicitados: 5 grupos - Concedidos: 4 grupos
 - “G.O. para el desarrollo de la huerta de Zaragoza mediante sistemas sostenibles y recuperación de cultivos”
 - “G.O. red de innovación y transferencia de cultivos **extensivos**”
 - “G.O. diseño de soluciones tecnológicas para la monitorización de la calidad comercial de fruta durante su ciclo **logístico**” (GO-TECNIFRUT)”
 - “G.O. lonja técnica agroalimentaria y **gastronómica**”
- Importe concedido: 2.500 € (Rol UZ: Miembro no beneficiario y/o subcontratado)
- Actividades subcontratadas: Asesoramiento, divulgación, elaboración de propuestas, etc.

Programa de Desarrollo Rural de Aragón 2014-2020

SUBMEDIDA 16.1. Grupos operativos de la A.I.E.

FASE I: Creación del Grupo Operativo (Convocatoria abril 2017)

Resultados Grupos de Investigación IA2 (UZ):

- Solicitados: 5 grupos - Concedidos: 4 grupos



SUBMEDIDA 16.1. *Grupos operativos de la A.I.E.*

FASE II: *Ejecución de Proyectos (Convocatoria febrero 2018) – Exclusivo para G.O. aprobados en la anterior Fase I.*

Resultados Grupos de Investigación IA2 (UZ):

- Solicitados: 10 subcontrataciones vinculadas a G.O. con/sin participación previa de UZ.
 - “G.O. diseño de soluciones tecnológicas para la monitorización de la calidad comercial de fruta durante su ciclo **logístico**” (GO-TECNIFRUT)”
- Importe concedido: 12.500 € (Rol UZ: Miembro no beneficiario y/o subcontratado)
- Actividades subcontratadas: Asistencia técnica y desarrollo experimental.

Programa de Desarrollo Rural de Aragón 2014-2020

SUBMEDIDA 16.1. Grupos operativos de la A.I.E.

FASE II: Ejecución de Proyectos (Convocatoria febrero 2018) – Exclusivo para G.O. aprobados en la anterior Fase I.

Resultados Grupos de Investigación IA2 (UZ):

- Solicitados: 10 subcontrataciones vinculadas a G.O. con/sin participación previa de UZ.
- “G.O. diseño de soluciones tecnológicas para la monitorización de la calidad comercial de fruta durante su ciclo **logístico**” (GO-TECNIFRUT)”



SUBMEDIDA 16.2. *Grupos de cooperación*

CONVOCATORIAS: *Años 2016, 2017, 2018, 2019 y 2020.*

Resultados Grupos de Investigación IA2 (UZ):

- Convocatoria 2016:
 - Solicitado: 6 (79.959,00 €) - Concedido: 4 (28.150,00 €)
- Convocatoria 2017:
 - Solicitado: 5 (13.300,00 €) - Concedido: 3 (8.500,00 €)
- Convocatoria 2018:
 - Solicitado: 16 (118.184,40 €) - Concedido: 8 (75.248,40 €)
- Convocatoria 2019:
 - Solicitado: 19 (125.550,00 €) - Concedido: 6 (18.450,00 €)
- Convocatoria 2020:
 - Solicitado: 6 (51.618,00 €) - Concedido: 3 (31.500,00 €)

SUBMEDIDA 16.2. *Grupos de cooperación*

CONVOCATORIAS: *Años 2016, 2017, 2018, 2019 y 2020.*

Resultados Grupos de Investigación IA2 (UZ):

- Datos mostrados:
 - 1 proyecto ↔ 1 contrato
 - Ajustes presupuestarios tras concesión
 - Incremento de la participación de grupos de investigación de otros institutos.
- Actividades subcontratadas: Asesoría, apoyo técnico, diseño, pruebas de campo, análisis, caracterización, formación, divulgación etc.
- Importe total: 161.848,4 € (subcontratación)



Webinario: **“Los grupos operativos: oportunidades de financiación de la innovación agroalimentaria”**
7 de octubre de 2020

Muchas gracias