

# PDR ARAGÓN 2014-2020

PROYECTOS DE COOPERACIÓN  
GRUPOS OPERATIVOS

*Dr. Arturo Daudén Ibáñez*

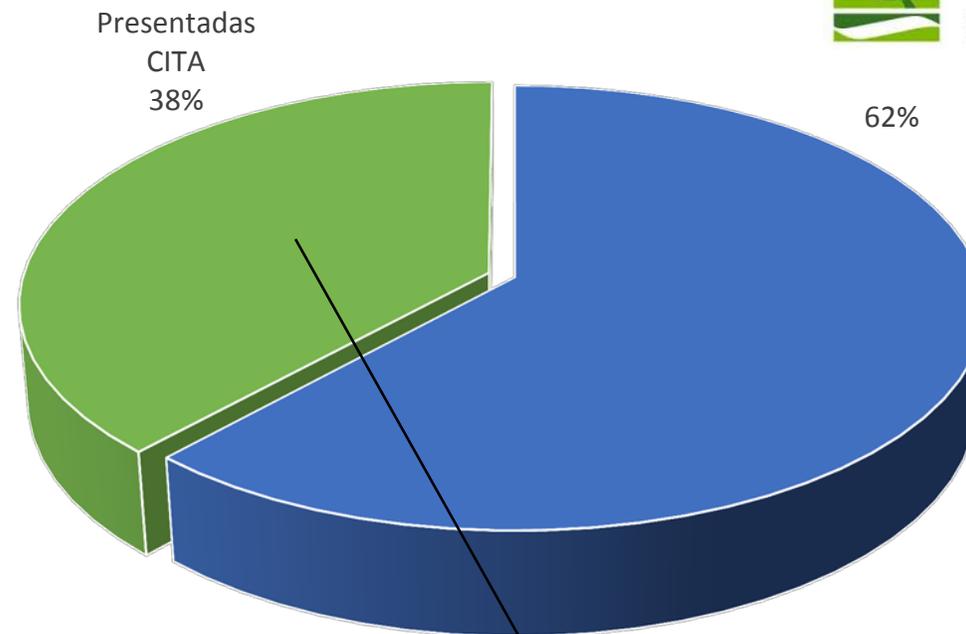
# PARTICIPACIÓN PDR GC 2016

Nº de PROPUESTAS APROBADAS

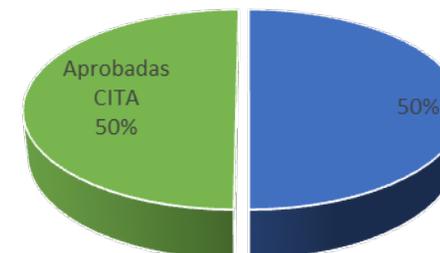
EL CITA participó en 18 propuestas de GC de las 47 presentadas

Proyectos GC aprobados con participación del CITA: 15

Proyectos con presupuesto CITA: 13



Nº de PROPUESTAS APROBADAS: 30



# PARTICIPACIÓN PDR GC 2017

---

- Total Presentados: 49
- Total aprobados 26 (53%)
- Presentados CITA: 15
- Aprobados CITA : 12 (80%)
- Presupuesto CITA: 173.000 €
- Presupuesto medio: 14.500 €

## PROYECTOS COOPERACIÓN 2017

### PROYECTOS COOPERACIÓN 2017

AZAFRAN

CEREZARAYUD

COMERCIALIZACION PATATA

FRUTALES ARA

FRUTA MANUBLES

MARKETING ALIM

NITRATOS

PURÍN ALCAÑIZ

RIEGO CEREZO

SOBRARBE AGRODIVERSO

TRIGO DURO

# PARTICIPACIÓN PDR GO 2017

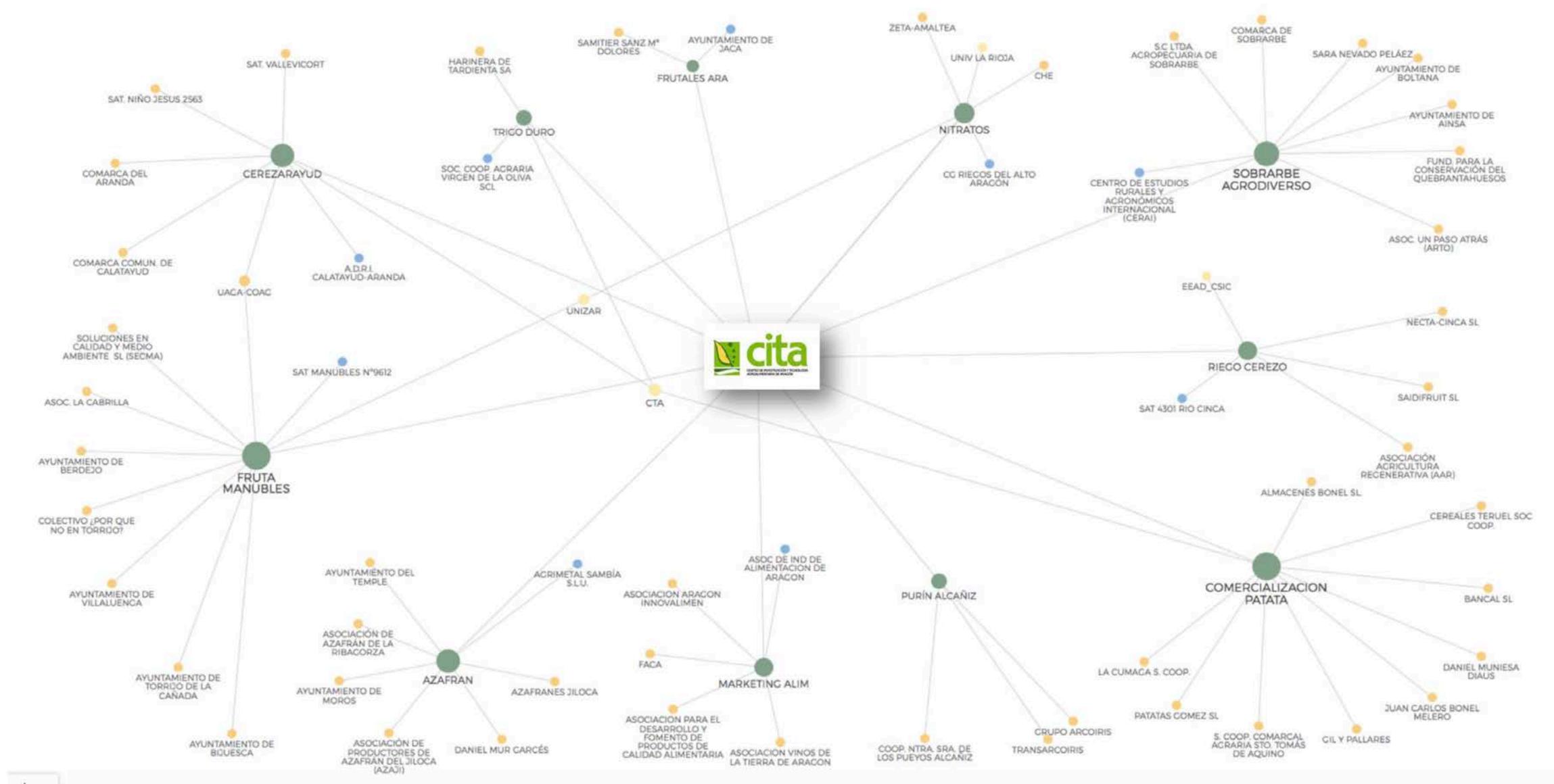
- Total Presentados: 49
- Total aprobados 22 (53%)
- Presentados CITA: 14
- Aprobados CITA : 12

<b>GRUPOS OPERATIVOS</b>	
AGROINDUSTRIA 4.0	
CALIDAD ALFALFA	
CALIDAD ARROZ	
CONSERVACIÓN SUELO	
CULTIVOS EXTENSIVOS	
GASTROLONJA	
HUERTA ZARAGOZANA	
MICOARAGON	
PARTENARIADO DEL AGUA	
PURO PIRINEO	
SANIDAD VEGETAL	
VALPUR	
TOTAL APROBADOS	22
PREVISIÓN APROBAR PROYECTO	17-18

# ENTIDADES PARTICIPANTES EN GRUPOS

TIPO DE ENTIDAD	GO 2017	GC 2017	GC 2016
Centros de investigación + CHE, incluye CTA	5	11	17
Cooperativas	5	24	15
Empresas (PYME)	24	5	11
Com Regantes	2	13	4
Aociac. Agroaliment	11	1	2
Fundaciones	1	1	1
Entidades Locales	13	5	1
Sindicatos	1		6
	62	60	57
			<b>TOTAL 179</b>

# INTERRELACIÓN CITA – ENTIDADES GC 2017



# TIPOS DE PROYECTO GC 2016

---

Proyectos de carácter demostrativo y de colaboración multi-actor

## FRUTICULTURA : 4

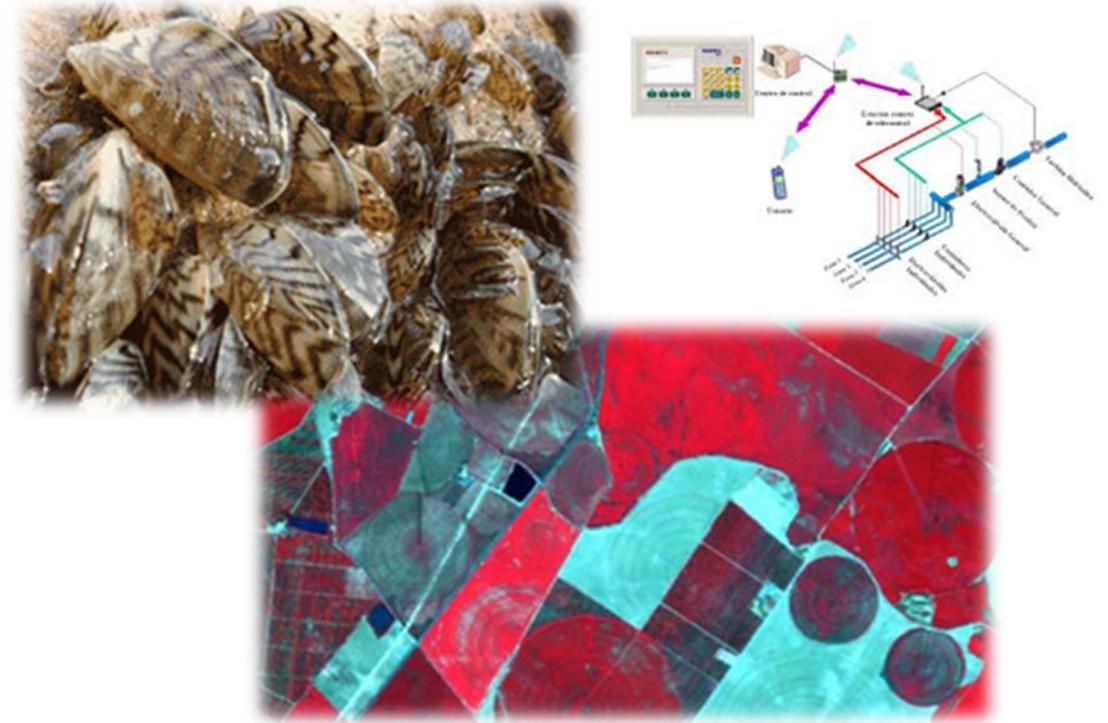
- **Cereza:** introducción del cultivo del cerezo en las estribaciones del Moncayo. Variedades de maduración tardía .
- **Albaricoquero:** expansión de nuevas variedades de albaricoquero en Aragón. Necesidades de frío, fenología, compatibilidad de injertos
- **Almendra:** Desarrollo del cultivo del almendro en zonas frías del Alto Teruel
- **Vino Ecológico:** Proceso de reconversión de convencional a ecológico del viñedo y bodega de la cooperativa San Nicolás de Tolentino (Almo-Ecowine) Almonacid.



# TIPOS DE PROYECTO GC 2016

## RIEGOS : 3

- **MEJILLÓN CEBRA:** Coordinado por Comunidad General de Riegos del Alto Aragón. Programa integral para el control y mitigación del impacto de la plaga de Mejillón Cebra en sistemas de regadío
- **MODERNIZACIÓN RIEGOS.** Coordinado por Comunidad y Sindicato de la Huerta de Pina de Ebro. Automatización y telecontrol de ramales terciarios en redes de distribución de agua de riego a lámina libre
- **TELEDETECCIÓN RIEGOS.** Coordinado por Comunidad General de Regantes del Canal de Aragón y Cataluña. Creación de un modelo de identificación de cultivos y su desarrollo aplicado a la gestión del agua.



# TIPOS DE PROYECTO GC 2016

---

## PURINES : 2

- FERTILIZACIÓN EN DOBLE CULTIVO: Coordinado por Tauste Centro gestor de Estiércoles SL. Prácticas eficientes de fertilización con purín, adaptadas a las suelos y condiciones de los regadíos de Aragón que permitan maximizar el reciclaje in situ de los nutrientes
- CONSUMO DE AGUA EN GRANJA. Coordinado por ADS Comarcal porcino Nº 2 de Ejea. Mejora del valor fertilizante del purín mediante la optimización del consumo de agua en las granjas



# TIPOS DE PROYECTO GC 2016

## TRANSFERENCIA DEL CONOCIMIENTO : 2

- RED RICA : Coordinado por TColegio Oficial de Ingenieros Agrónomos de Aragón, Navarra y País Vasco (COIAANPV). Cuyo objetivo es establecer una red de información y transferencia de conocimientos bidireccional, destinada al sector agroalimentario, que intercomunique a todos los agentes que intervienen en él y que conforman la red de conocimiento.
- SEIASA: Sistema Integral de Asesoramiento Agroalimentario. Coordinado por UAGA\_.



# APORTACIÓN DEL PDR

**INNOVATION:** *The successful exploitation of new ideas to produce **tangible benefits**, satisfying **needs** and **wants***



Slide from **Dr. Eugene Sweeney**  
Impact&Innovation in H2020

Graphics © Copyright 2004 Jam  
ation Ltd. European  
reserved Commission

ACTITUD DE LA SUBVENCIÓN

CULTURA DE LA INNOVACIÓN

## a) Innovation

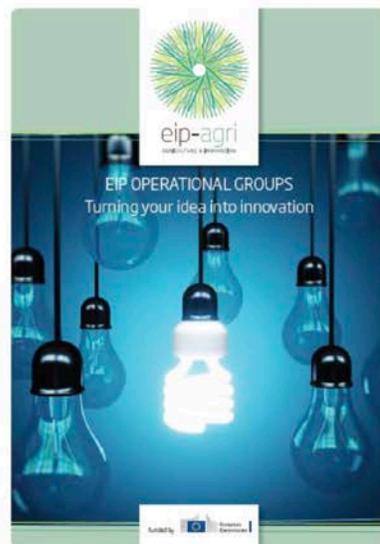
“the implementation of a new or significantly improved product (good or service) or process, a new marketing method, or a new organisational method in business practices, workplace organisation or external relations” (OECD/Eurostat, 2005)

- PARA LA CE
  - El proceso, incluyendo su resultado, mediante el cual las nuevas ideas responden a las necesidades sociales o económicas y demandan y generan nuevos productos, servicios o modelos empresariales y de organización que se introduzcan exitosamente en un mercado existente o que sean capaces de crear nuevos mercados y que aporten valor para la sociedad .





***Innovation is: an idea put into practice with success !***



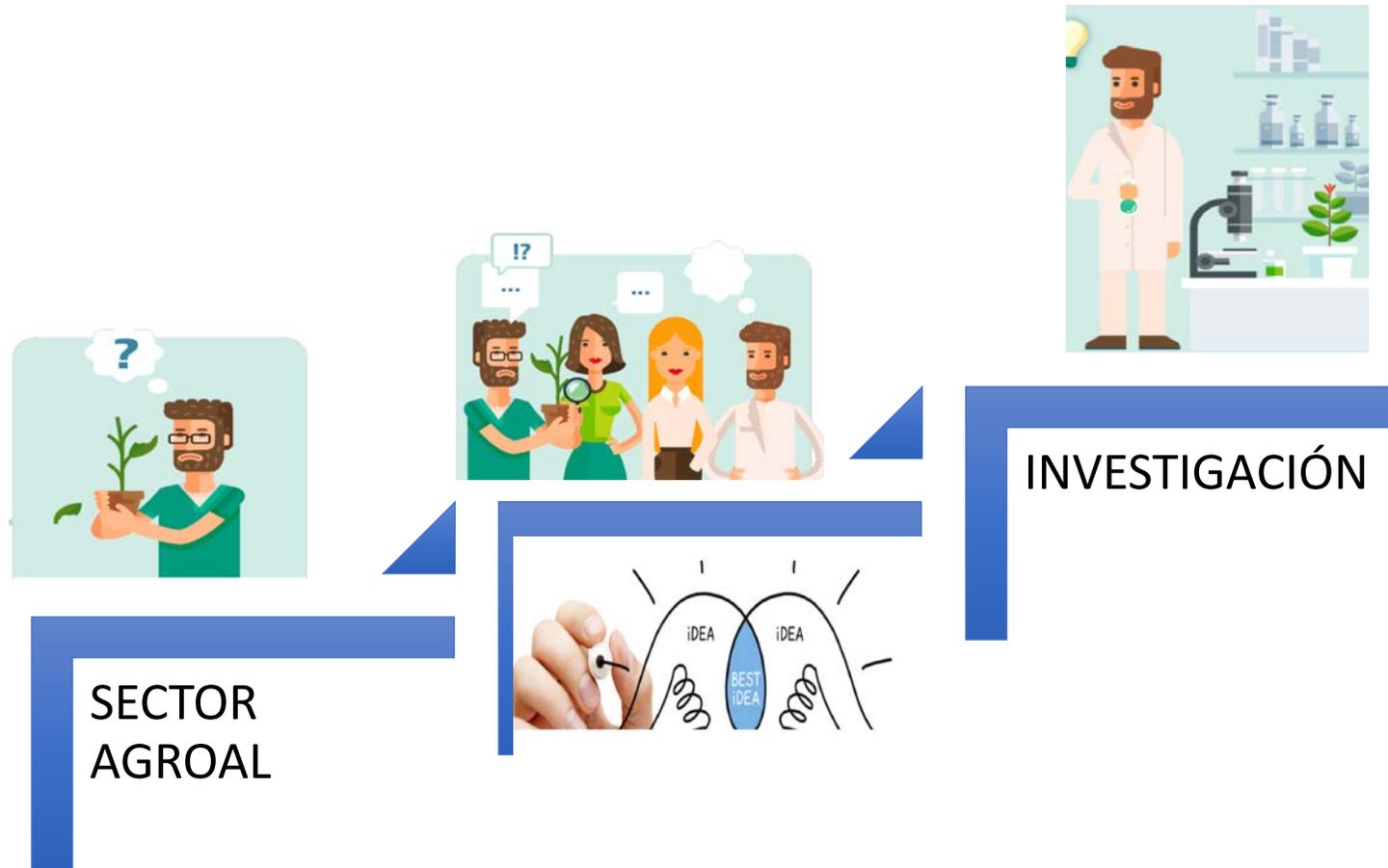
***Let's create a European  
AKIS:  
To an  
„Agriculture of Knowledge“ .....***

***Join the EIP***  
[www.eip-agri.eu](http://www.eip-agri.eu)

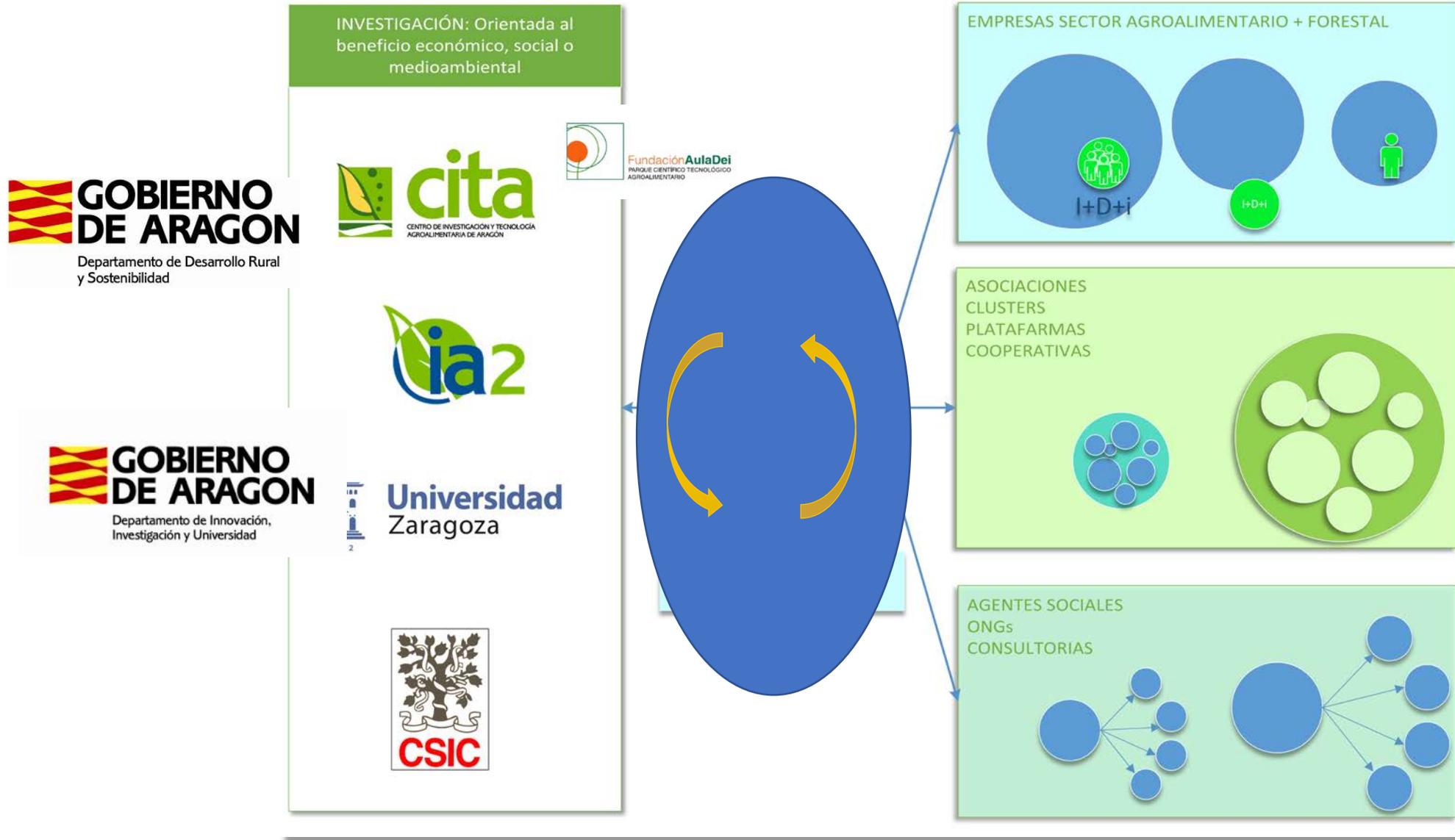
***Thank you for your attention!***

*Inge.Van-Oost@ec.europa.eu*

# PDR. PUNTO DE ENCUENTRO



# INTERRELACIÓN INVESTIGACIÓN – SECTOR PRODUCTIVO



POTENCIAR EL ENFOQUE MULTIACTOR. Se debe involucrar a toda la comunidad del sector

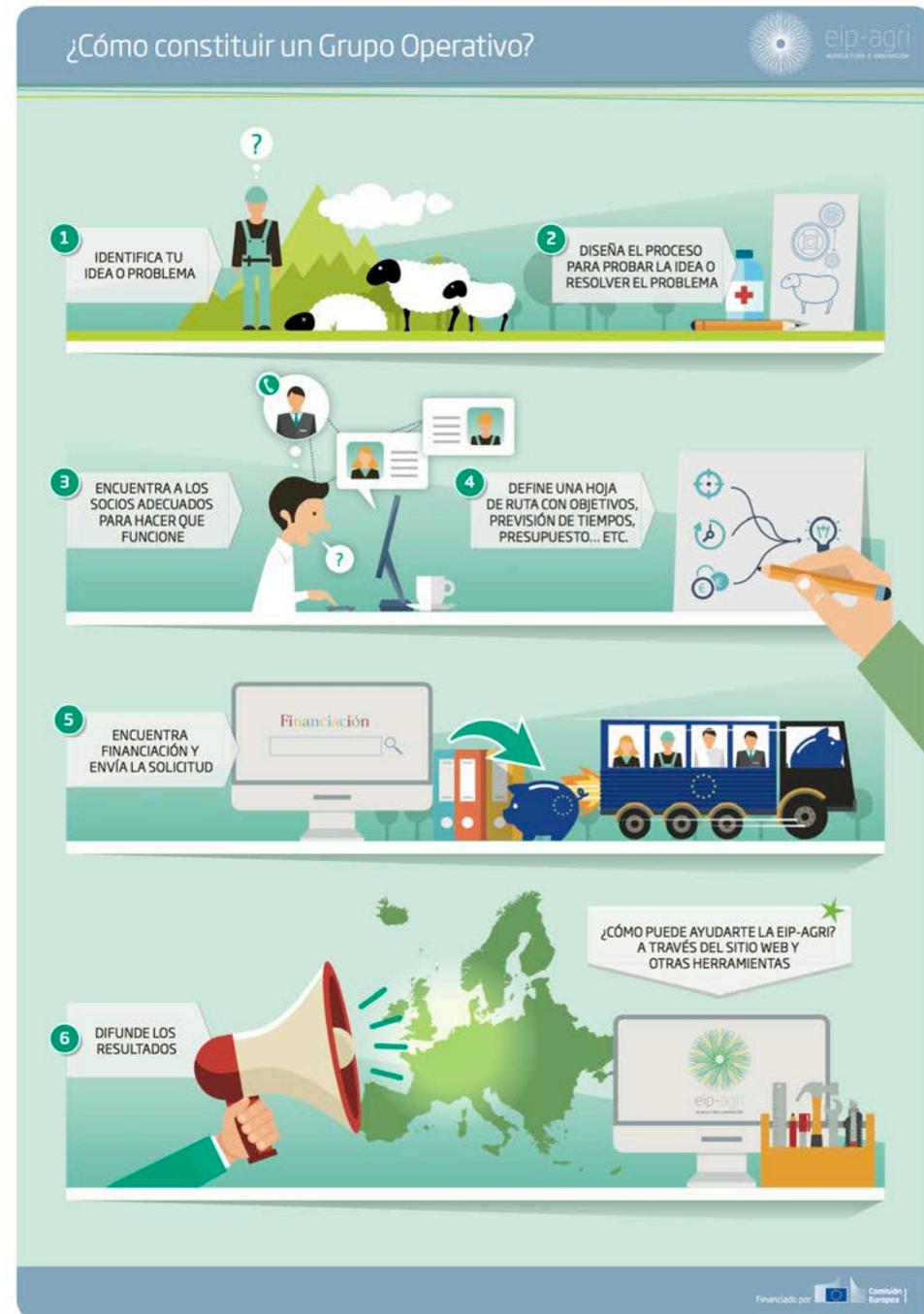
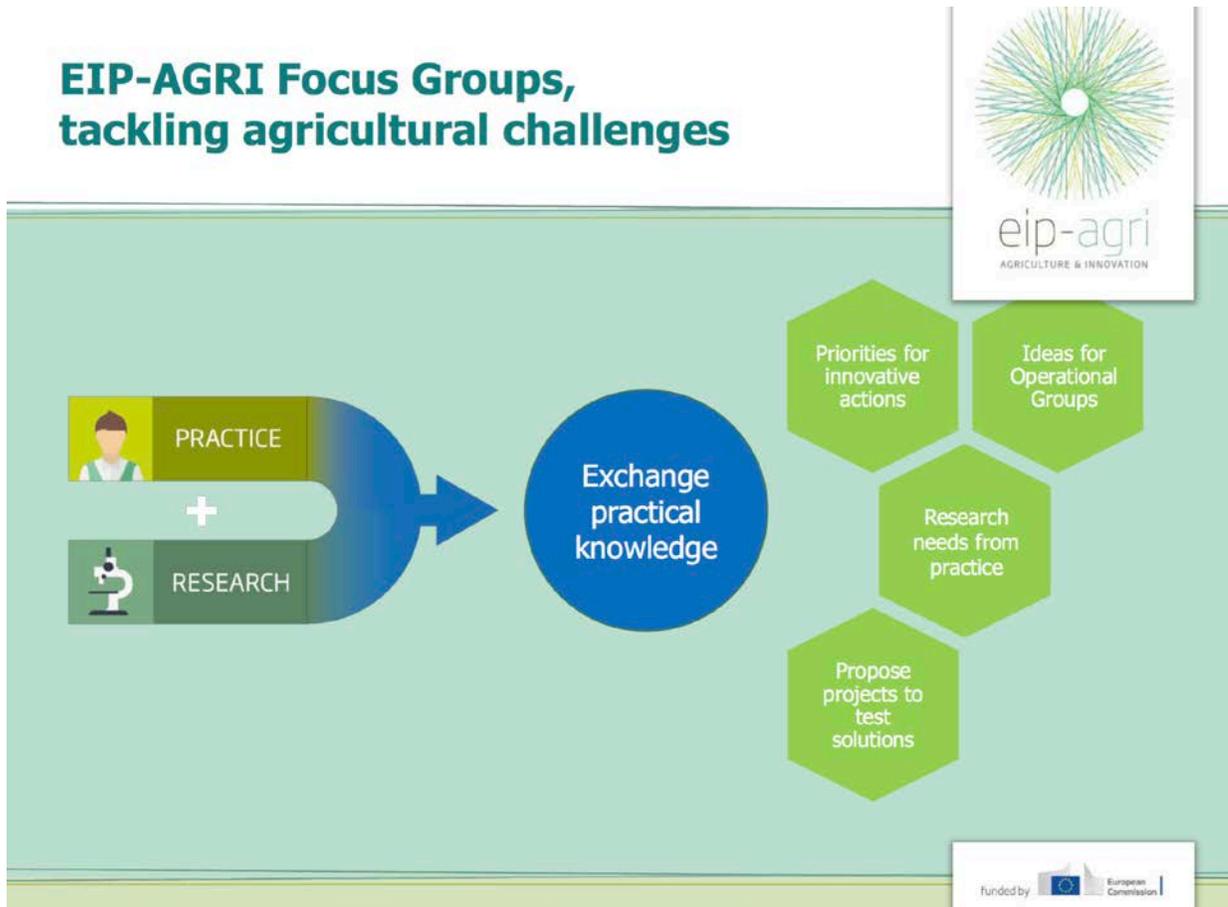


Fuente: EIP-AGRI

# PROCESO ACTUACIÓN

GRUPOS OPERATIVOS.  
PROYECTOS COLABORATIVOS.  
CONSORCIOS PROYECTOS EUROPEOS

## EIP-AGRI Focus Groups, tackling agricultural challenges



## The interactive innovation model: Operational Groups



# ACTIVIDAD del CITA

---



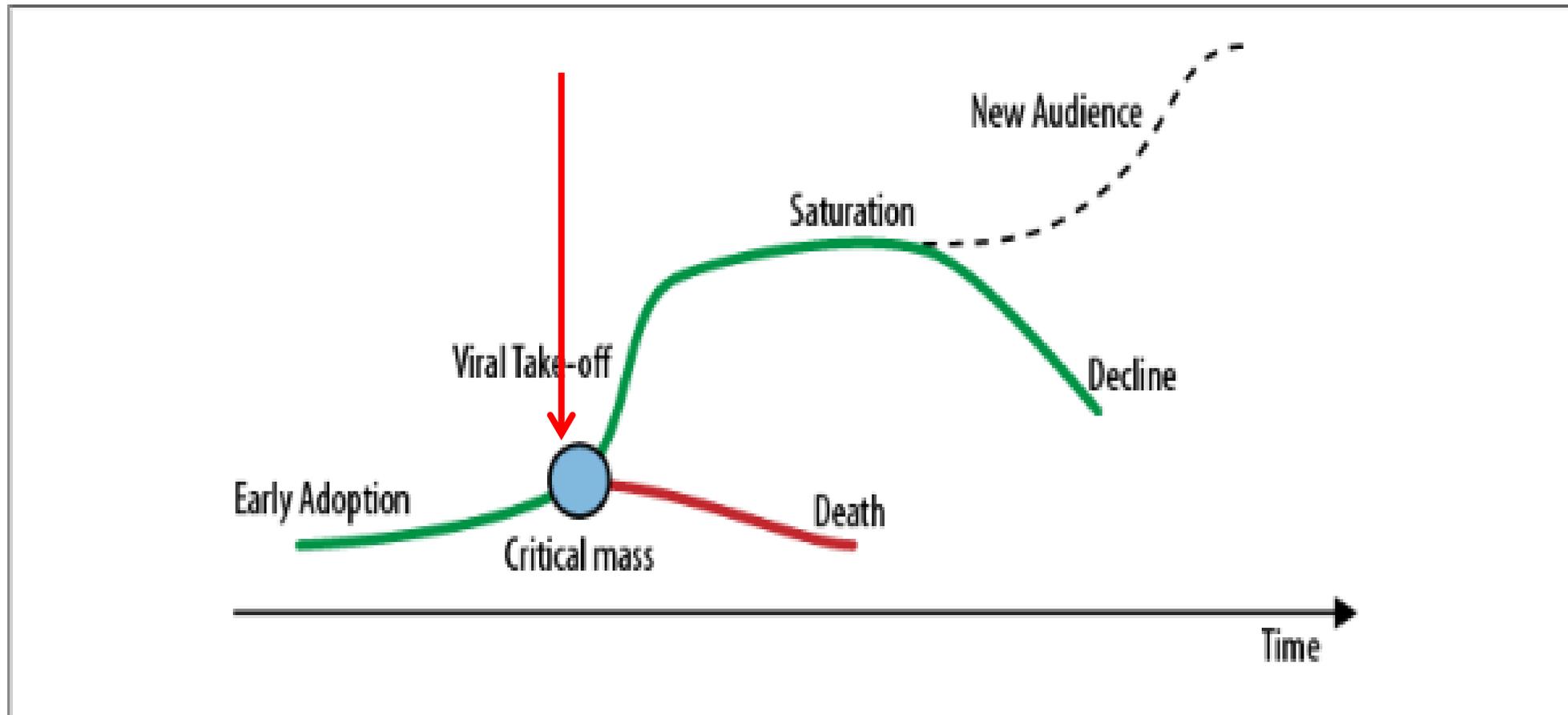
Se trabaja mejor con dos manos

**Met  
twee handen  
beter  
werk**

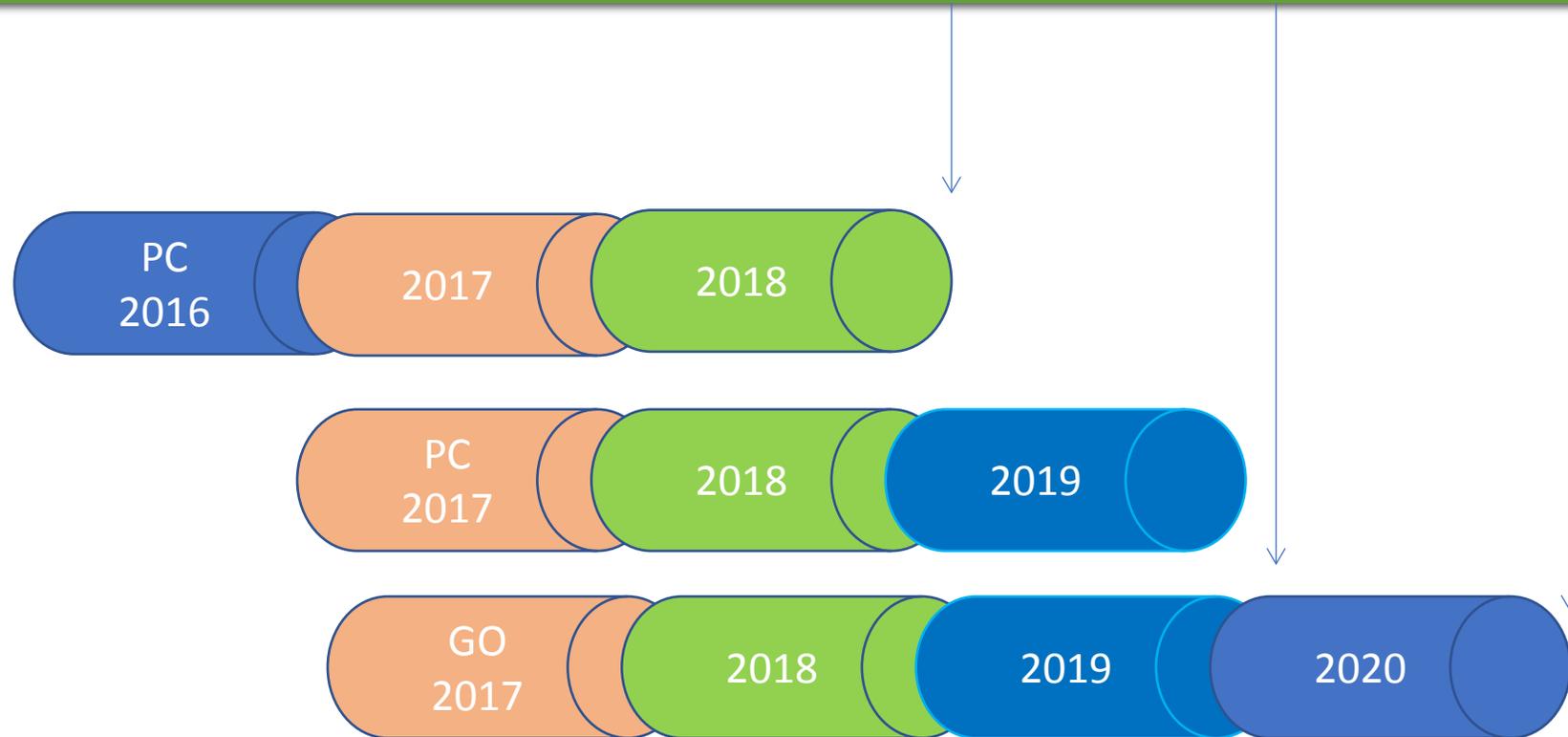


© Fiep Amsterdam Ltd.jpg

# 1ª ETAPA DE DESARROLLO DE UN PROYECTO



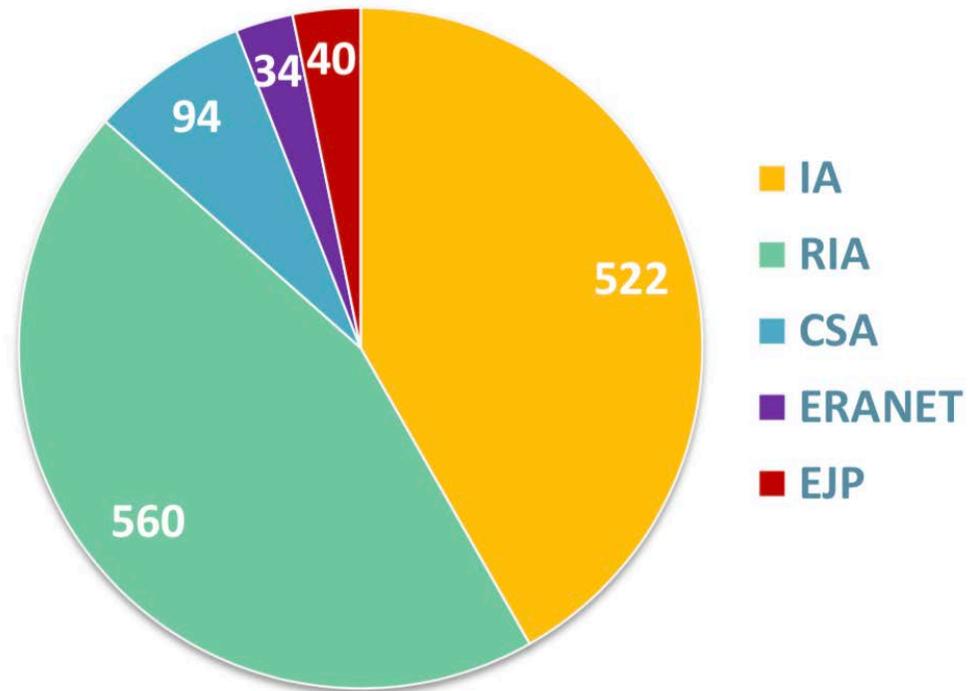
IMPACTO: contribución demostrable de la investigación en la economía, a la sociedad, a la política pública, a los servicios, al medioambiente, a la calidad de vida.  
Debe ser medido a través de indicadores



## PRESUPUESTO H2020 (2018-2020) POR TIPO DE PROYECTO

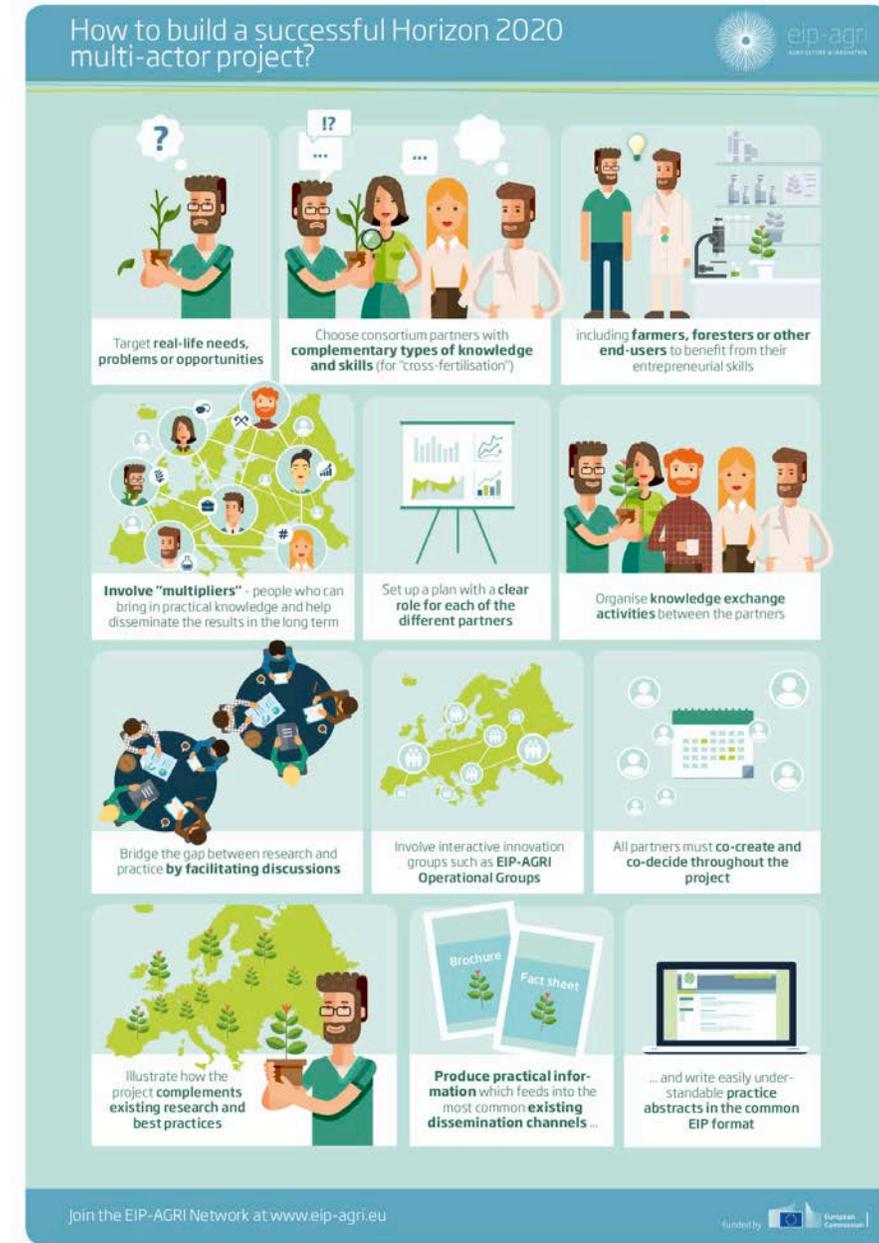
---

### Budget by type of action (M€)



## NECESIDAD DE INCORPORAR AL SECTOR A PROYECTOS H2020

How to build a successful Horizon 2020 multi-actor project?



- Target **real-life needs, problems or opportunities**
- Choose consortium partners with **complementary types of knowledge and skills** (for "cross-fertilisation")
- Including **farmers, foresters or other end-users** to benefit from their entrepreneurial skills
- Involve **"multipliers"** - people who can bring in practical knowledge and help disseminate the results in the long term
- Set up a plan with a **clear role for each of the different partners**
- Organise **knowledge exchange activities** between the partners
- Bridge the gap between research and practice **by facilitating discussions**
- Involve interactive innovation groups such as **EIP-AGRI Operational Groups**
- All partners must **co-create and co-decide** throughout the project
- Illustrate how the project **complements existing research and best practices**
- Produce practical information** which feeds into the most common **existing dissemination channels** ...
- ... and write easily understandable **practice abstracts** in the common EIP format

Join the EIP-AGRI Network at [www.eip-agri.eu](http://www.eip-agri.eu)

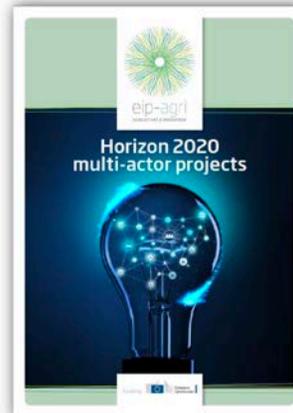
Funded by 

## NECESIDAD DE INCORPORAR AL SECTOR A PROYECTOS H2020

### WP at a glance

#### The multi-actor approach under WP2018-2020 Key points

- Adequate choice of actors with complementary knowledge
- Genuine & sufficient involvement of actors all along the project
- Produce practical knowledge easy accessible, understandable and applicable
- Dissemination at minimum through Agri EIP with practice abstract



“Interactive innovation approach developed by the EIP-AGRI”  
<http://ec.europa.eu/eip/agriculture/en/eip-agri-concept>



- Development of research into practical applications and the creation of new ideas thanks to **interactions between actors (“cross-fertilisation”) and sharing of knowledge.**
- Implemented through the “**multi-actor approach**”. Links to EIP Operational Groups funded under the RDPs of the CAP.

EIP-AGRI: European Innovation Partnership on Agricultural Productivity and Sustainability  
 RDPs: Rural Development Programmes



## NECESIDAD DE INCORPORAR AL SECTOR A PROYECTOS H2020

### H2020 y la INNOVACIÓN





*"R&I are crucial to **boosting the growth and job creation** that EU so desperately needs"*  
Commissioner Carlos Moedas  
16 Feb 2015



*"Our focus is on supporting the best research ideas that provide major **business opportunities**"*  
Commissioner Geoghegan-Quinn  
30 Nov 2011

*"ensuring effective use of H2020 project results"*



European Commission  
Commission européenne

*"from research and innovation to market deployment."*  
EU Council Conclusions  
24/25 October 2013



El mensaje “de la investigación al mercado” se ha materializado en la forma de evaluar



División  
Programas de la UE

37

## H2020 Proposal Evaluation – Standard Briefing

### Calls and proposals

- **Calls are challenge-based, and open to innovative proposals**
  - Calls are less prescriptive - do not outline the expected solutions to the problem, nor the approach to be taken to solve it
  - Calls/topics descriptions allow plenty of scope for applicants to propose innovative solutions of their own choice
- **Greater emphasis on impact, through 'Expected impact statements'**
  - Applicants asked to explain how work will bring about described impacts
  - During the evaluation, you are asked to assess this potential contribution
- **More emphasis on innovation**
  - Horizon 2020 supports all stages in the research and innovation chain including non-technological, social innovation and activities closer to the market
- **Proposals may bring together different disciplines, sectors and actors to tackle specific challenges**
  - e.g. scientists, industry, SMEs, societal partners, end-users...

# RECOMENDACIÓN CDTI

- Profundizar en las **características de este enfoque multiactor**, del que cabe destacar:
- **Los objetivos y planificación** del proyecto han de estar orientadas a las necesidades, problemas y oportunidades de los usuarios finales.
- Involucrar a actores clave con conocimientos complementarios (científico y práctico) que debe estar reflejado en la composición del consorcio incluyendo (investigadores, agricultores, asesores, empresas, educación, ONGs, administración pública, reguladores, grupos de proyectos de la EIP AGRI, ...)
- Los proyectos multiactor han de tener un gran impacto en la sociedad, caracterizándose por una amplia diseminación y contribuir a implementar la EIP -agri utilizando los formatos de la misma (100 *practice abstracts*) y utilizando los canales de diseminación ya existentes y vinculándolo a los Grupos Operativos que se pondrán en marcha a través de la política de Desarrollo Rural.
- El formato común recomendado por la EIP "practice abstracts", desarrollado por la CE y el comité SCAR, es un formato sencillo y fácil de entender para los agricultores. Consta de un título, un resumen fácilmente entendible (en lenguaje local), y los datos de contacto.
- Es más que un fuerte requerimiento de diseminación y ha de implementarse a lo largo de todo el proyecto (desde la planificación de las actividades y experimentos, hasta la diseminación y fase de demostración)

# VISIÓN GLOBAL

---

¿Qué aportan los Grupos de Cooperación y los Grupos Operativos?

Concienciación de la necesidad de innovación en el sector agroalimentario.

Adaptación de fondos públicos orientados hacia la mejora productiva y a la eficiencia de recursos.

Adaptación a trabajar de forma cooperativa con otras entidades; colaboración publico-privada; innovación tomando como punto de partida las necesidades del sector.

Potencial de efecto contagio entre entidades, sectores en la dinámica de la innovación

## SUGERENCIAS DE MEJORA

---

Reducir los requisitos de documentación de carácter administrativo en papel.

- Sugerencia: solicitar la documentación administrativa imprescindible en la fase de evaluación y completarla únicamente con las propuestas aprobadas con posterioridad

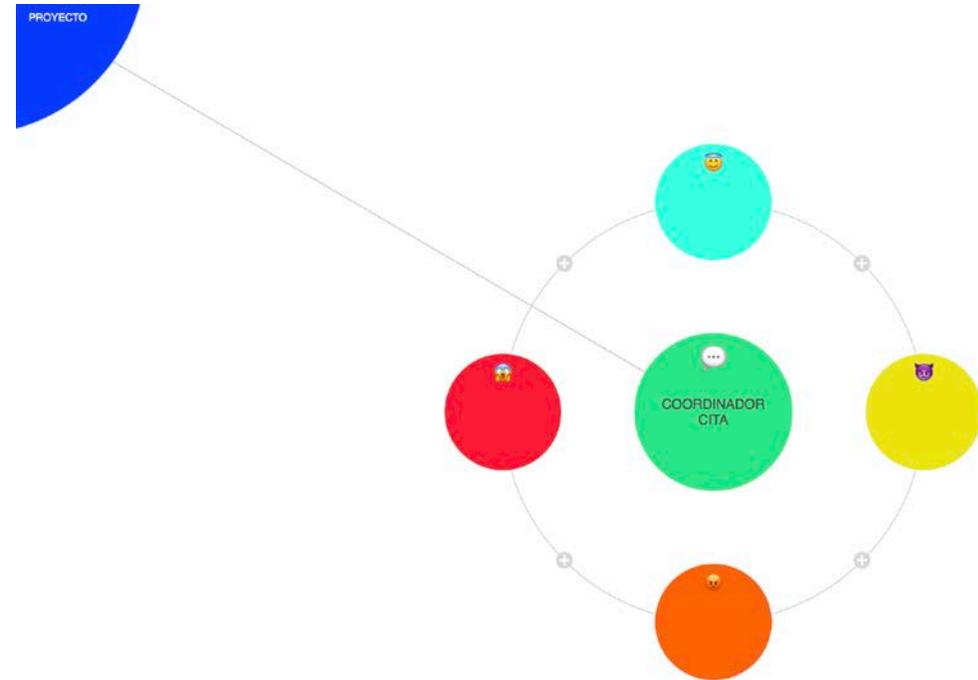
Reducir el número de documentos con firma original.

- Limitar la firma original a único documento que integre todos los requisitos en la fase de presentación de propuesta.
- Solicitar el resto de doc. firmada únicamente a los proyectos aprobados.

Mayor flexibilidad en los porcentajes de asignación presupuestaria por anualidades

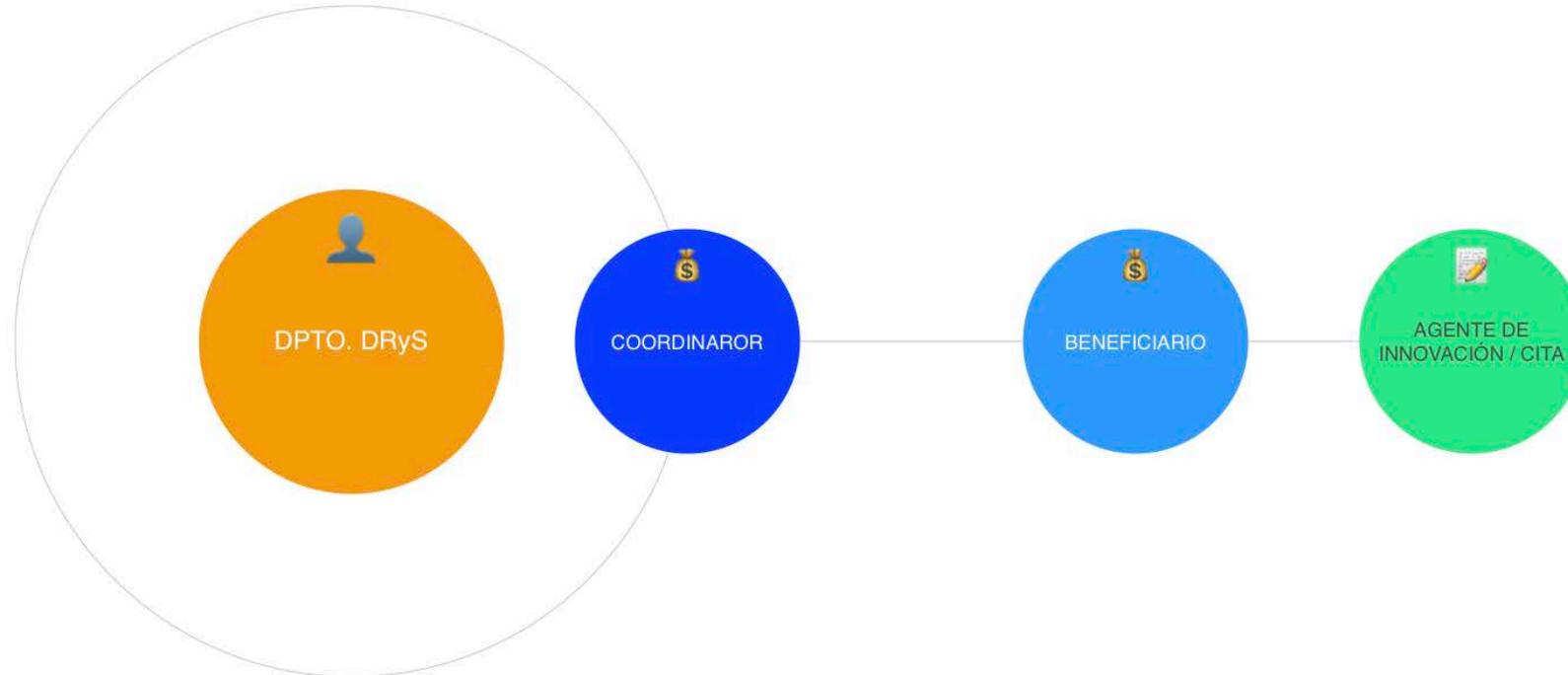
# Coordinación CITA

---



## DEPENDENCIA PRESUPUESTARIA CITA

---



## REDUCCIÓN / AGILIZACIÓN TRÁMITES BUROCRATICOS

---

