



GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
DE ECONOMÍA
Y COMPETITIVIDAD

 **INIA**
Instituto Nacional de Investigación
y Tecnología Agraria y Alimentaria



Fórmulas de colaboración del INIA con el Sector Vitivinícola Nacional

Andrés Montero Aparicio
NCP-H2020
INIA

Asamblea General
Jérez , 18 de Marzo 2014



Acuicultura:
innovación y
competitividad
23/01/2014

Vid y Vino
21/11/2013

Producción e
Industria forestal
14/11/2013

Adaptación al
cambio climático
en la producción
de frutos cítricos y
subtropicales
3/10/2013

Manejo caprino
rentable
19/09/2013

Olivar y aceite de
oliva 20/06/2013

Manejo rentable
en ovino
04/06/2013

Adaptación al
cambio climático
en la producción
frutícola de hueso
y pepita
16/05/2013

Subproductos
agro alimentarios:
del residuo al
coproducto
07/05/2013

Protección y
bienestar de los
animales de
producción

RETOS DE LA I+D+i EN VITICULTURA Y ENOLOGÍA: NUEVAS DEMANDAS Y CAMBIO CLIMÁTICO

Jueves, 21 de noviembre de 2013

Finca LA GRAJERA. Ctra. Burgos, km 6. 26071 Logroño.

El objetivo de este foro es favorecer la comunicación entre los investigadores que realizan su investigación con fondos públicos y los investigadores del sector empresarial, así como con los interlocutores del sector, las empresas, la industria, los productores y las Plataformas Tecnológicas correspondientes, con la finalidad de favorecer la coordinación de todos ellos y, de esa forma, fomentar la participación española en las próximas convocatorias europeas de proyectos de investigación, en las que será necesaria la concentración de esfuerzos y la cooperación entre los sectores público y privado en materia de investigación científica e innovación tecnológica como mecanismo para afrontar los retos tecnológicos generados por el cambio climático.

El formato de la reunión consiste en una serie de presentaciones breves en las que los investigadores expondrán su actividad investigadora en el momento actual, resultados de su investigación en los últimos cinco años y su oferta para futuras colaboraciones.

Las empresas, sector y plataformas tecnológicas que realicen presentaciones deberán dirigirlas a dar a conocer sus necesidades y problemática, con el fin de llegar a una colaboración con los investigadores del sector público.

El evento se estructura en cuatro bloques temáticos relacionados con la viticultura y enología:

- Mejora vegetal
- Sanidad y protección vegetal,
- Técnicas de cultivo
- Enología

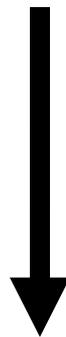


Instituto de
Ciencias de la
Vid y del Vino



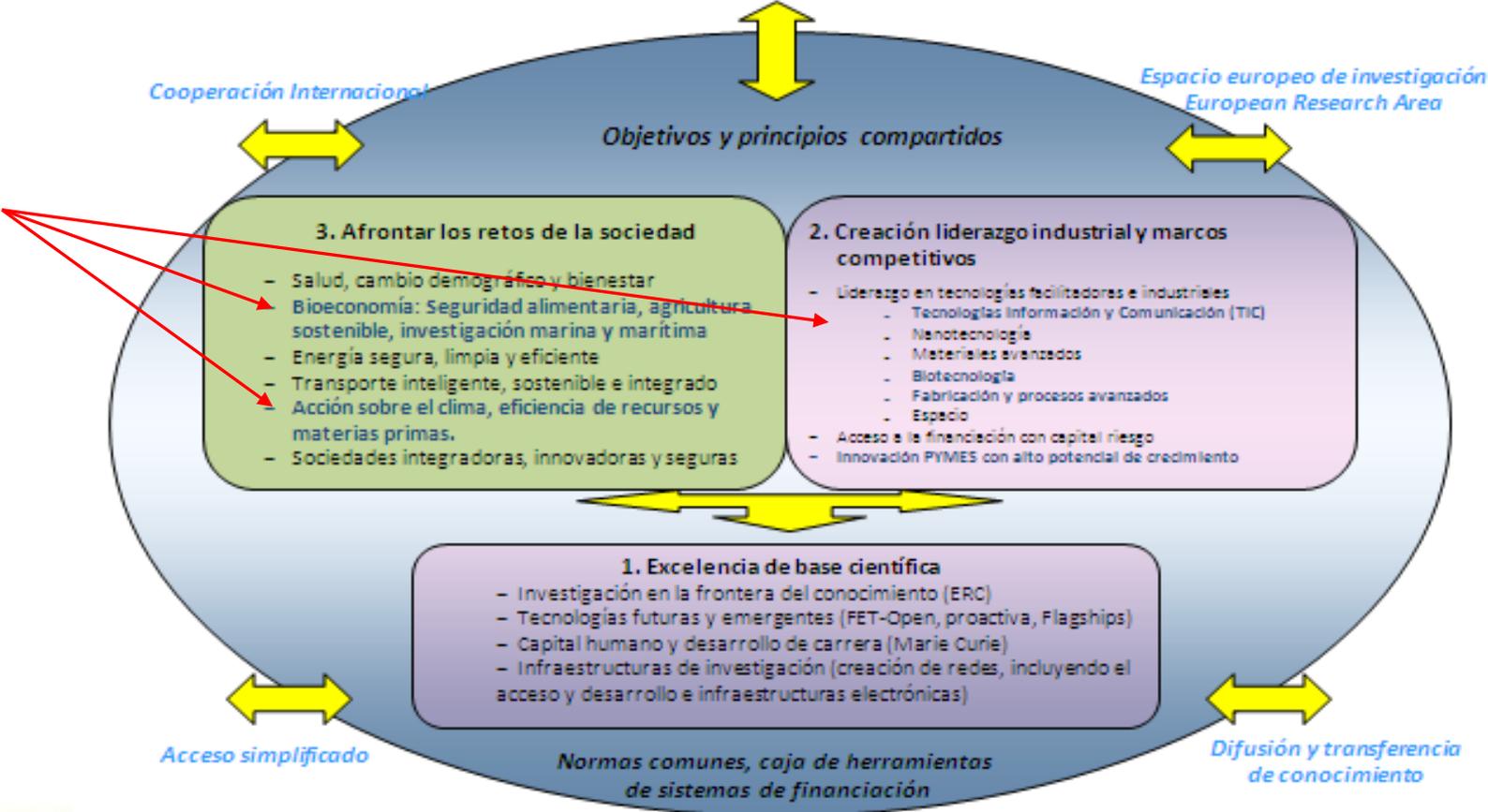
Foros INIA

La participación en estos foros pretende una **colaboración abierta** entre todos los agentes implicados en la **investigación orientada** y en la innovación. Es el primer paso hacia la entrada de los sectores y las empresas en los centros de investigación y de los investigadores dentro de las cadenas de valor sectoriales





Prioridades Europa 2020.



Proposed Work Programme Cycle

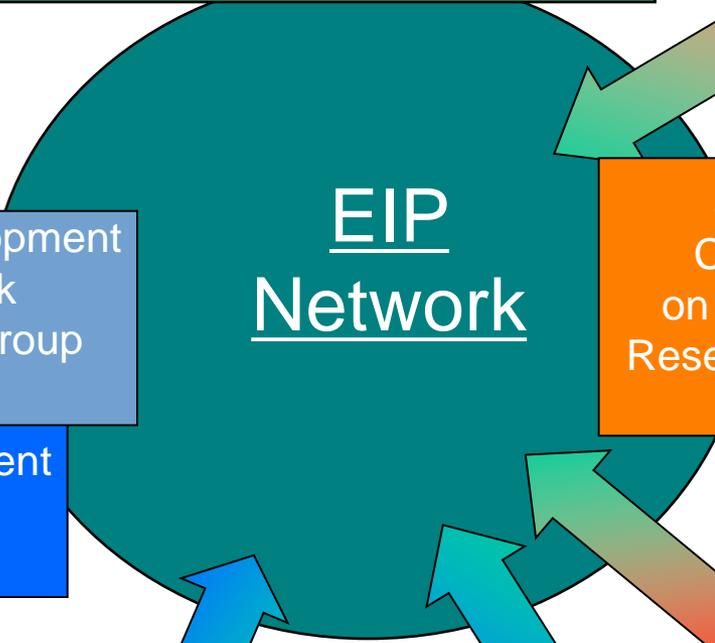
2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Strategic Programme						
Work Programme 1 (plus tentative information for 2016)		Strategic Programme				
		Work Programme 2 (plus tentative information for 2018)		Strategic Programme		
				Work Programme 3 (plus tentative information for 2020)		
						Work Programme 4

Work Programme 2014-2015 Horizon 2020 Specific Programme for Societal Challenge 2: FOOD SECURITY, SUSTAINABLE AGRICULTURE, MARINE AND MARITIME RESEARCH AND THE BIO-ECONOMY

<p>SFS 2 - 2014/2015: Sustainable crop production B. Assessing soil-improving cropping systems [2015] 9 M€/P 'multi-actor approach'.</p>	<p>SFS 8 - 2014/2015: Resource-efficient eco-innovative food production and processing The SME instrument consists of three separate phases. 2014: 9 M€: 0.90 for phase 1 (lump sum of EUR 50,000/P), 7.92 for phase 2 (0,5-2,5 M€/P), 00.18 for mentoring & coaching support and phase 3 2015: 17 M€: 1.70 for phase 1 (lump sum of EUR 50,000/P), 14.96 for phase 2 (0,5-2,5 M€/P), 00.34 for mentoring & coaching support and phase 3 The budget available for phase 1 and phase 2 will be divided equally between each cut-off date Single stage for both phase 1 and phase 2.</p>
<p>SFS 5 - 2015: Strategies for crop productivity, stability and quality 15,00 (3-5 M€/P) 'multi-actor approach'</p>	<p>ISIB 2 - 2014/2015: Closing the research and innovation divide: the crucial role of innovation brokering and knowledge exchange Single Stage 10,00 / 10,00 2 M/P 'multi-actor approach'</p>
<p>SFS 7 - 2014/2015: Genetic resources and agricultural diversity for food security, productivity and resilience 10,00/20,00 B. Management and sustainable use of genetic resources [2015] (5-7 M€/P) participants established in third countries</p>	<p>WASTE 7 - 2015: ensuring sustainable use of agricultural waste, co-products and by-products</p>

Steering Board
European Innovation Partnership
,Agricultural Productivity and Sustainability

Research & Innovation Framework:
• Research projects
• Multi-actor projects
• Innovation brokers
• Thematic networks



Rural Development Network
Steering Group

Standing Committee
on Agricultural
Research (SCAR)

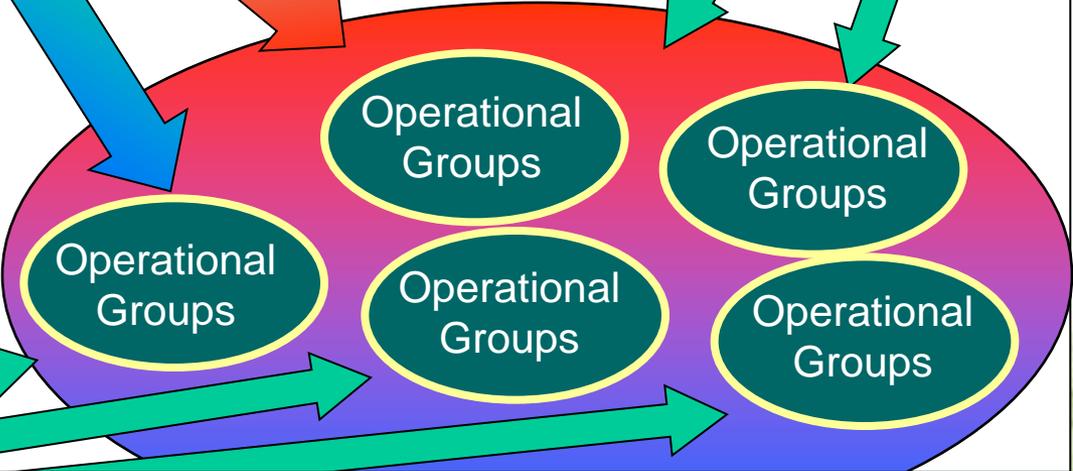
Rural Development
Committee

ETPs, ERA-
Nets, JPIs,
etc.

Horizon 2020
Programme
Committee

Rural Development Policy
• Cooperation
• Knowledge transfer
• Pilot projects
• Advisory services
• Investment

Member
States
Programmes



Farmers · Advisers · Enterprises · Scientists · NGOs

Estructura básica para la implementación de la EIP

...al modelo en red

O.G. Operational Group



Farmers



Researchers



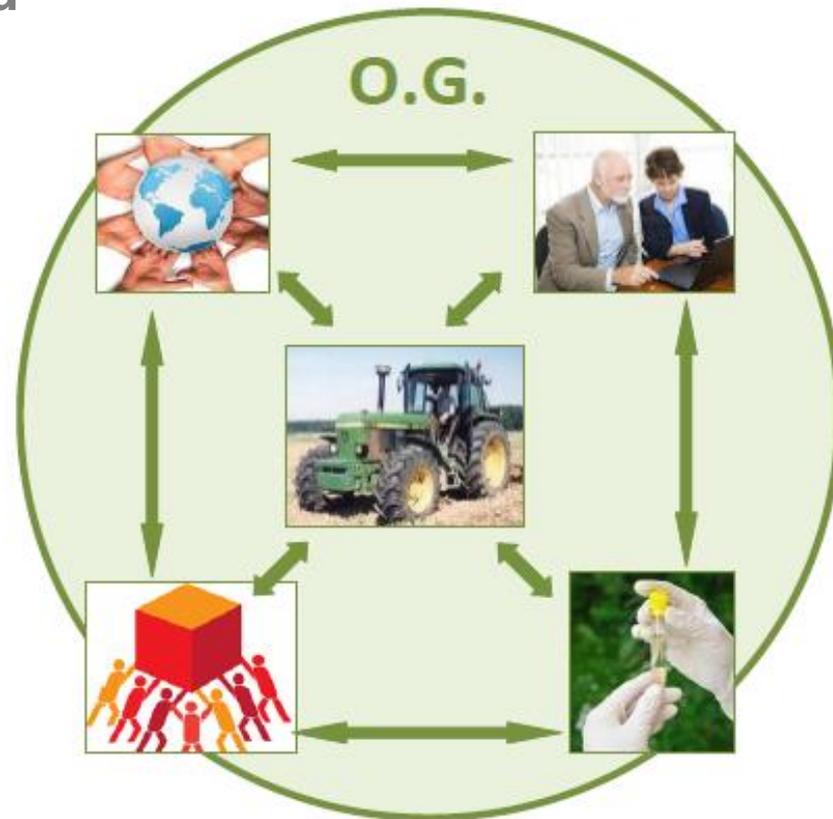
Advisors



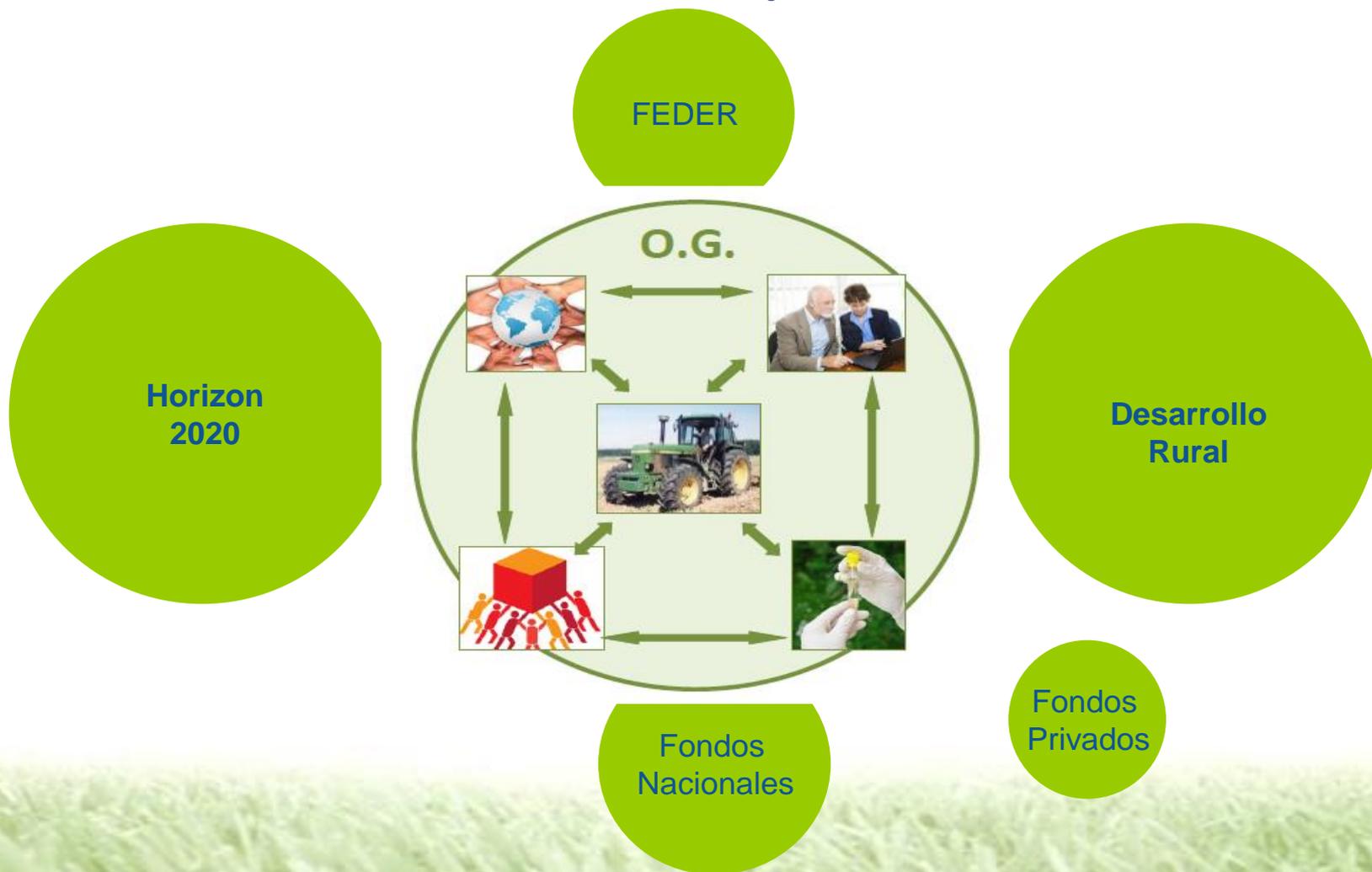
NGOs

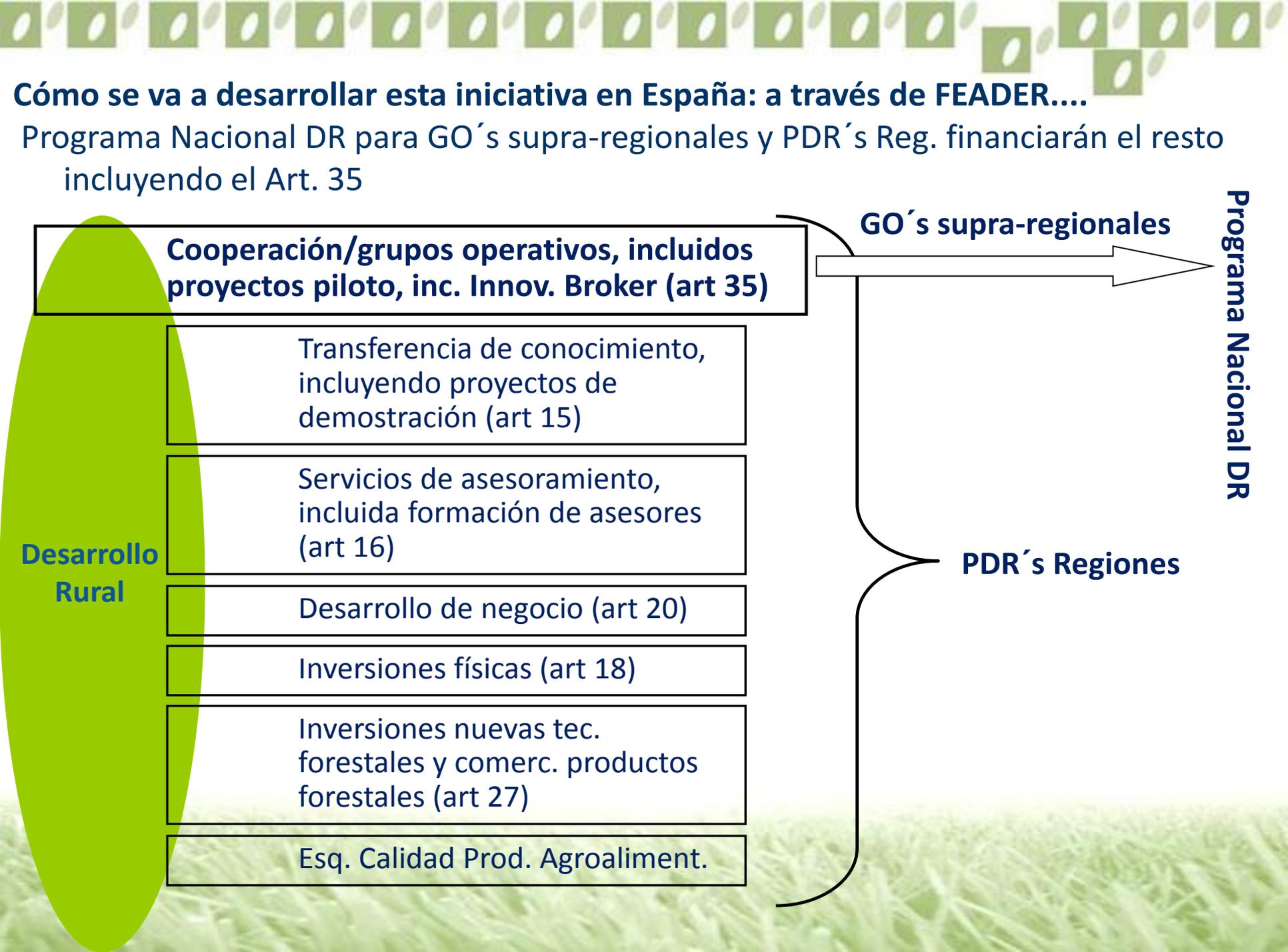


Agri-business



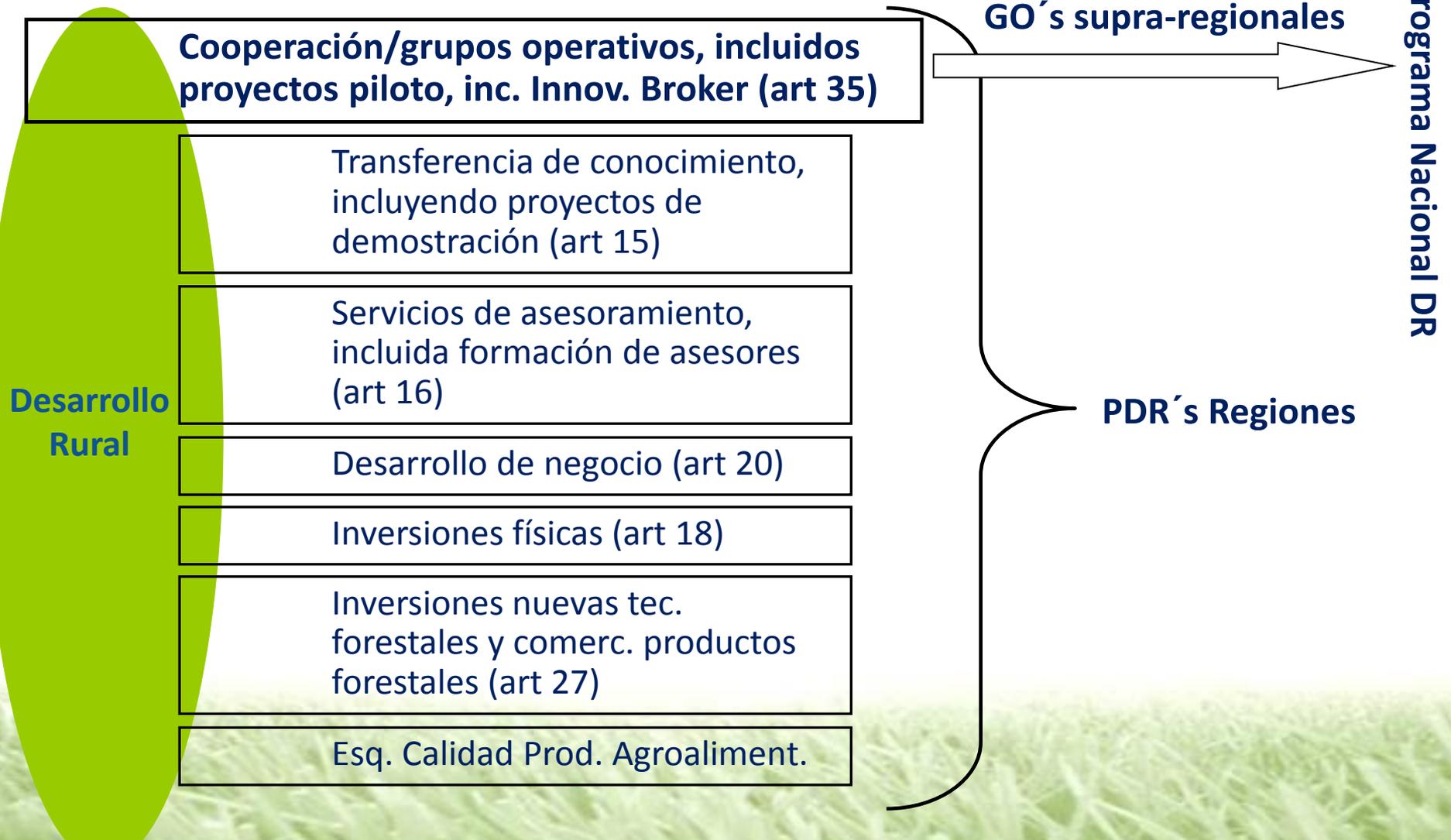
Financiación de la EIP sobre Agricultura productiva y sostenible. Instrumentos complementarios





Cómo se va a desarrollar esta iniciativa en España: a través de FEADER....

Programa Nacional DR para GO's supra-regionales y PDR's Reg. financiarán el resto incluyendo el Art. 35





Proyectos “multiactor”

Los proyectos multiactor se considera que deben tener en cuenta:

- Cómo los objetivos y el plan de trabajo de las propuestas de proyectos están orientadas a necesidades/problemas u oportunidades de los usuarios finales.
 - Exista complementariedad con investigación existente
 - La composición del consorcio tenga una implicación activa de los actores clave, que a su vez tengan complementariedad en el tipo de conocimiento aportado (científico y práctico) para alcanzar los objetivos propuestos y hacer posible una amplia implementación de los resultados.
 - Que tengan capacidad de relación con diferentes actores y que estén abiertos a la incorporación de socios adicionales a lo largo del proyecto, considerando la incorporación de grupos operativos de la EIP de utilidad para los fines del proyecto.
- 



Iniciativas de cluster trans-nacionales como las Redes Temáticas

- Proyectos que implican a todos los sectores (investigadores, agricultores, asesores, empresas, educación, ONGs, Administración, reguladores, ...): **No son redes de investigación**
 - Los socios deben sintetizar, debatir y presentar el conocimiento científico y las mejores prácticas existentes, orientado a identificar qué es lo hay y qué es lo que aún no se ha puesto en práctica y se necesitaría.
 - Los proyectos deben desarrollar material para los usuarios finales, como hojas divulgadoras en formato común, electrónico y audiovisual, para poder estar disponible a largo plazo (compartir a través de la Red EIP), Acciones de formación y demostración
 - Temas pueden estar vinculados a productos o sectores, e.g. Vitivinicultura, cultivos herbáceos, frutas, hortalizas, porcino, ... o un amplio rango de temas horizontales ej: energía, servicios ecosistémicos, canales cortos de comercialización,
- 

Topics sobre Redes temáticas en 2014 & 2015

Convocatorias a una etapa

ISIB- 2

Closing the research and innovation divide (knowledge exchange)

Call 2014: deadline for proposals 26/6/2014

Call 2015: deadline for proposals 11/6/2015

WATER-4B:

Harnessing R&I results for industry, agriculture, policy makers and citizens: thematic network on water in agriculture (Soc Ch 5)

Call 2015: deadline for proposals 10/3/2015

Redes Temáticas en la convocatoria de H2020 2014-2015

Topic ISIB 2 en la convocatoria Reto Social 2 de 2014:

- **Una red orientada a los servicios de apoyo a la innovación**
 - **Otras 4 redes sobre temas abiertos (bottom-up): Sintetizando, compartiendo y presentando, buenas prácticas y resultados de investigación, sobre todo orientado a temas que estén próximos a ser puestos en práctica, pero no conocidos o probados por los usuarios.**
- 

Iniciativas de cluster trans-nacionales como las Redes Temáticas

IPM in vineyard

**Adaptation of vineyard
to CC. /Plant breeding**

**Energy efficiency in
wine production**

**Precision vineyard
management**

**Ej.:Red Temática EU
sobre vid y el vino**

**Re-use and recycled
of waste
In wine production**

**ISIB 2 - 2014/2015: Closing the research and
innovation divide: the crucial role of innovation
brokering and knowledge exchange**





MUCHAS GRACIAS
amontero@inia.es

