

Medida 16 COOPERACIÓN

Submedida 16.1 Creación y funcionamiento de grupos operativos de la AEI



Programa de
Desarrollo Rural
Región de Murcia 2014-2020

Jornada Presentación Convocatoria de Innovación
en el sector agrario/agroalimentario

Murcia, 3 febrero 2020



Europa invierte en las zonas rurales



¿Qué es la innovación?

Cualquier actividad cuyo resultado suponga un **avance** tecnológico o una **mejora** sustancial de un producto o proceso, servicio o negocio.

Hablamos de **innovación relativa**: por territorio, sector... (*Directrices innovación COM*)

Tipos de innovación

- 1) **Tecnológica**: Conocimiento tecnológico (de producto o de proceso)
- 2) **Organizativa**: Conocimiento gerencial.
- 3) **Comercial**: Conocimiento de marketing: posicionamiento, promoción, presentación...
- 4) **Social**: Adaptación para trabajo grupos de población en riesgo de exclusión...



Opciones de adaptación o desarrollo de innovación



1. Adquirir o subcontratar la solución en el exterior: comprar tecnología

2. Desarrollen la tecnología por sí misma.

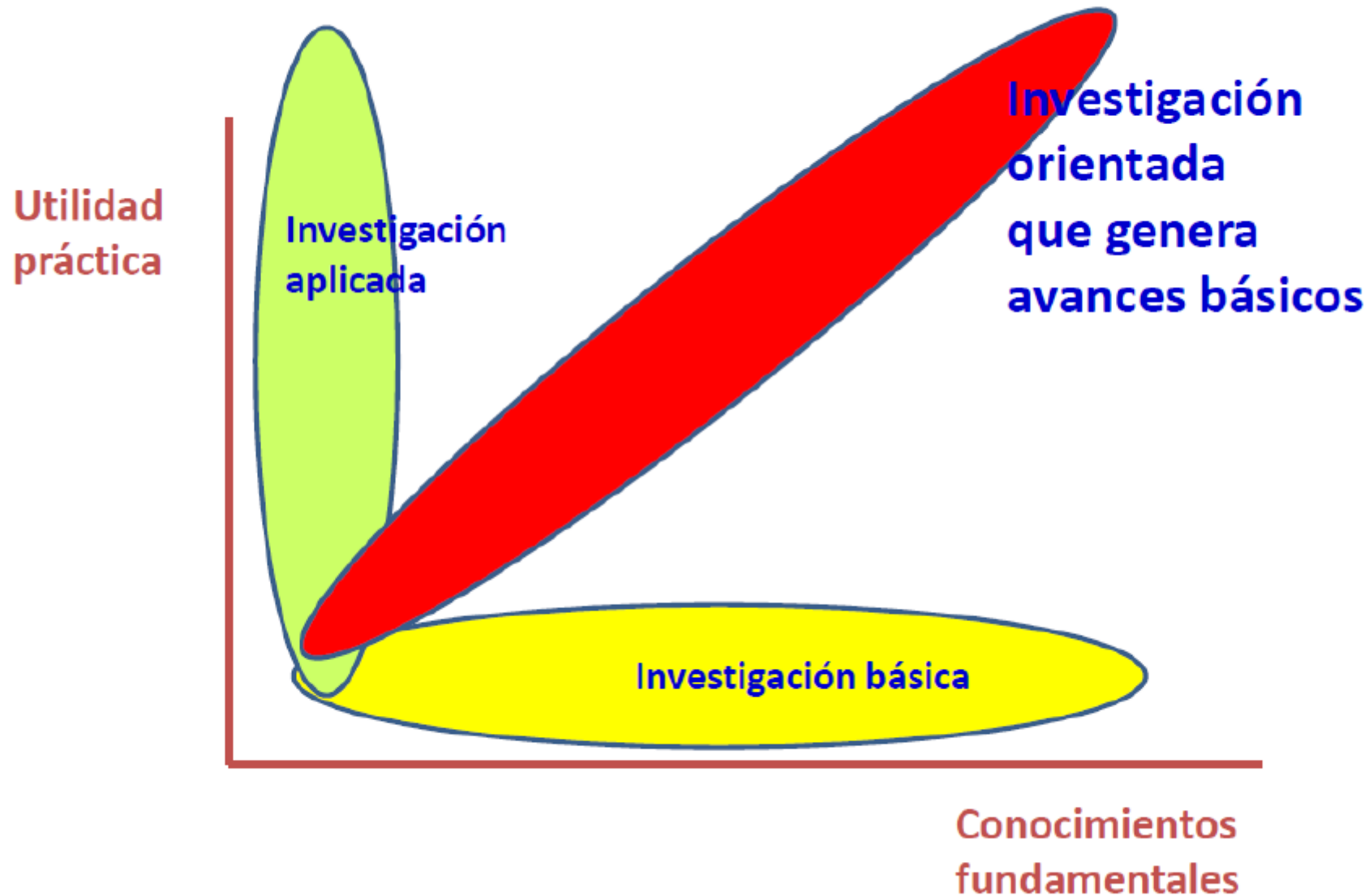
1. La empresa individualmente

2. En colaboración con centros de investigación

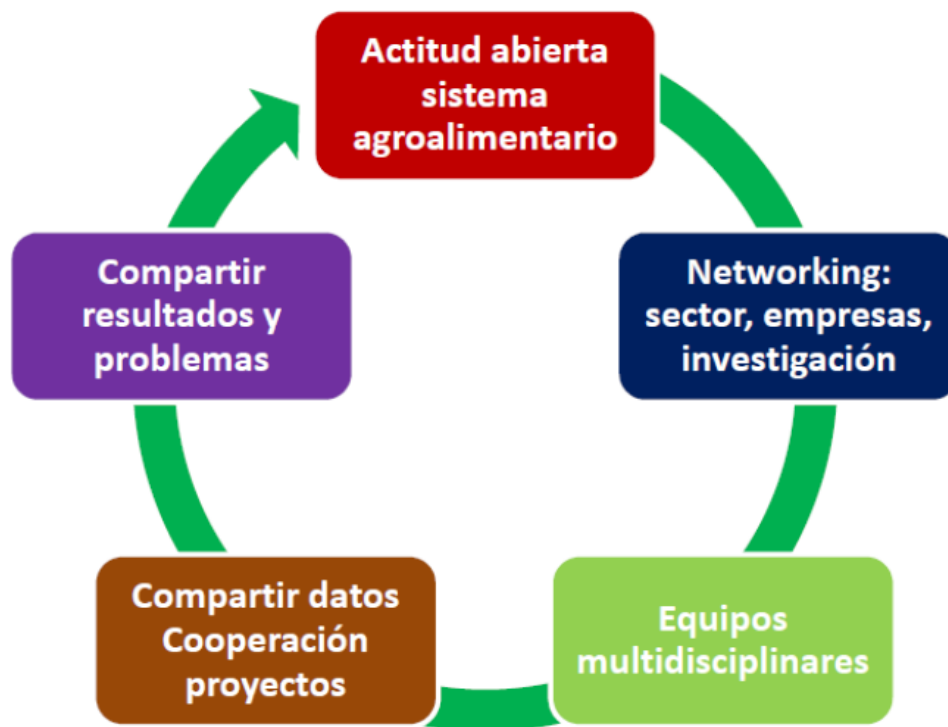
- Adaptando resultados a su empresa
- Buscando resultados nuevos: participando en proyectos de investigación



Otro modelo de investigación



Bases para investigación orientada a la innovación



Conclusiones: ¿Por qué debemos relacionar investigación e innovación?

- A. Innovación equivale a competitividad: las empresas mas competitivas son las que mas invierten en innovación.**
- B. Es necesario generar un ecosistema de la innovación, en el que participen todo tipo de empresas (PYMES) e investigadores.**
- C. Es imprescindible que las empresas se acerquen y conozcan las posibilidades de los grupos de investigación.**
- D. Es necesario que los investigadores conozcan las necesidades de las empresas**
- E. Hay que facilitar la colaboración empresa – grupos de investigación**



SISTEMAS DE CONOCIMIENTO E INNOVACIÓN EN LA AGRICULTURA. IMPORTANCIA EN LA PAC FUTURA

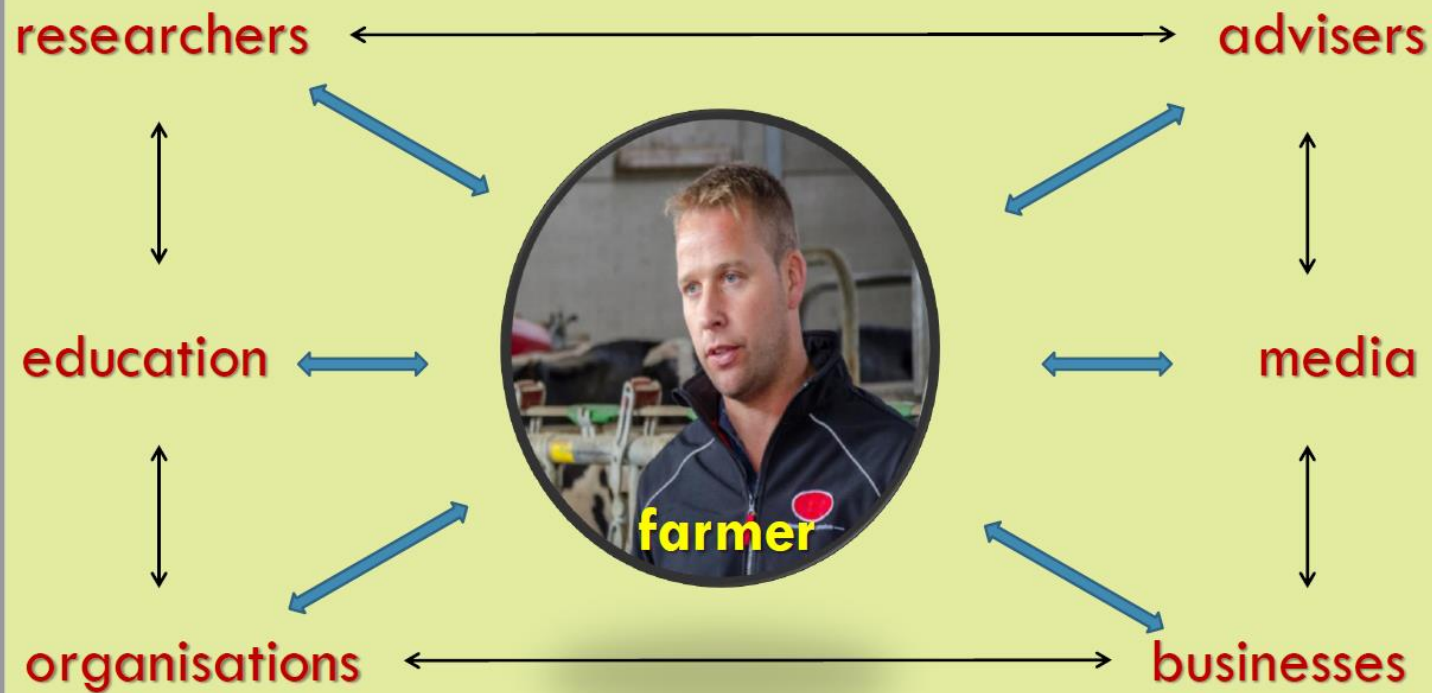


1. AKIS ES UN CONCEPTO

... que se utiliza para describir **cómo las personas y las organizaciones se conectan para fomentar el aprendizaje mutuo, para generar, compartir y utilizar conocimiento e información en el ámbito de la agricultura** → AKIS 1.0

- que la COM ha definido en publicaciones, presentaciones... ⇒ propuesta Regl. PAC post 2020
- que **puede** implicar o incluir: agricultores, asesores, investigadores, academia y formación, empresas de suministro, minoristas, medios de comunicación, administraciones... : todo el que **NECESITA, PRODUCE O INTERCAMBIA CONOCIMIENTO**
- El término AKIS se utiliza para describir el conjunto del sistema de intercambio de conocimiento: **la forma en que las personas y organizaciones interactúan dentro de un país o región.**

What is AKIS? Actors and Knowledge flows



ALGUNAS CLAVES

APRENDIZAJE ENTRE
IGUALES

METODOLOGÍAS
INTERACTIVAS:
NUEVAS FORMAS DE
COMUNICACIÓN E
INFORMACIÓN

EL AGRICULTOR EN
PRIMER PLANO

INDEPENDENCIA DEL
ASESORAMIENTO

MAYOR CONEXIÓN
INVESTIGACIÓN -
PRÁCTICA

- **CREAR INFRAESTRUCTURAS (MATERIALES E INMATERIALES) QUE FOMENTEN EL INTERCAMBIO DE CONOCIMIENTO ENTRE INVESTIGADORES, ASESORES Y LA PRÁCTICA**
- **FOMENTAR SERVICIOS DE ASESORAMIENTO INDEPENDIENTES QUE GARANTICEN LA CONFINANZA EN LOS ASESORES**



4. CÓMO SE INTEGRA EN LA PAC FUTURA



EVALUACIÓN DE IMPACTO REGL. PAC FUTURA ANEXO 6. MODERNIZACIÓN

- El enfoque desarrollado por los instrumentos la EIP en H2020 y PAC está creando una **base de conocimiento capaz de dar respuesta a los retos** prácticos a los que se enfrenta la agricultura y los sectores alimentario y no alimentario
- El foco está ahora en **mejorar los flujos de conocimiento** dentro del AKIS
- Hay muchos actores (especialmente a nivel nacional y regional) que deben estar implicados a nivel estructural en la generación e intercambio de conocimiento para crear un auténtico **ecosistema de innovación**
- La **modernización de la PAC** proporcionará el marco adecuado para una transición hacia sistemas de agricultura y cadenas de valor resilientes, sostenibles y preparadas para los retos del cambio climático. Contribuirá a asegurar el suministro a largo plazo de alimentos y biomasa, y la consecución de los objetivos de desarrollo sostenible H2030

Con un funcionamiento adecuado de los AKIS en los EEMM, el **conocimiento y la innovación** jugarán un papel central en esta evolución.

Esto incluye también afrontar la brecha digital en la agricultura y sectores relacionados.

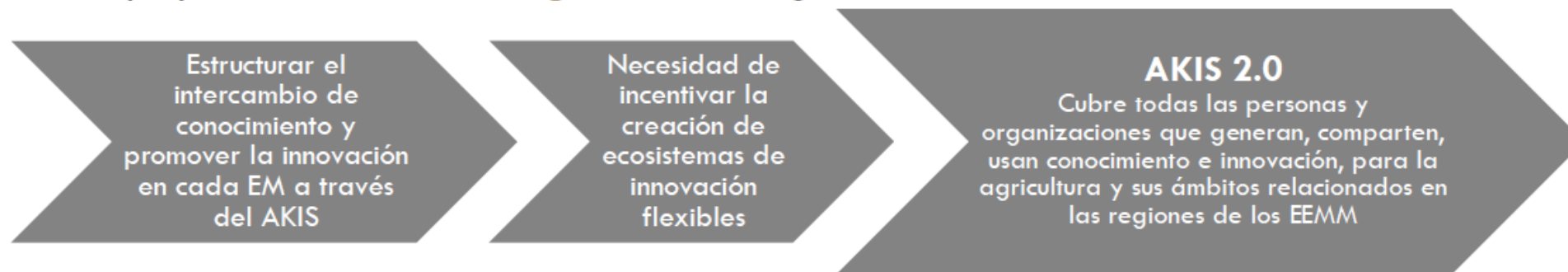
AKIS 2.0 es la clave para una agricultura más rentable y sostenible



4. CÓMO SE INTEGRA EN LA PAC FUTURA

AKIS exitosos → 4 principales actuaciones (conjuntos de actuaciones):

- fortalecer los flujos de conocimiento y el **vínculo entre la investigación y la práctica**
- fortalecer los **FAS** dentro del AKIS
- fortalecer la **innovación interactiva**
- apoyar la **transición digital** de la agricultura



Incluir estrategias nacionales AKIS en los Planes Estratégicos de la PAC incentivará la estructuración y organización del ecosistema nacional de innovación



4. CÓMO SE INTEGRA EN LA PAC FUTURA

- Una descripción de cómo los **servicios de asesoramiento, la investigación y las redes PAC funcionarán** conjuntamente dentro del marco de los sistemas de conocimiento e innovación en la agricultura (AKIS, en inglés) y cómo se suministrarán los servicios de asesoramiento y de apoyo a la innovación.
- y una descripción de la estrategia para el **desarrollo de tecnologías digitales** en la agricultura y en las zonas rurales y para el uso de estas tecnologías para la mejora de la eficiencia y eficacia de las intervenciones de los Planes.



¡MUCHAS GRACIAS !

