

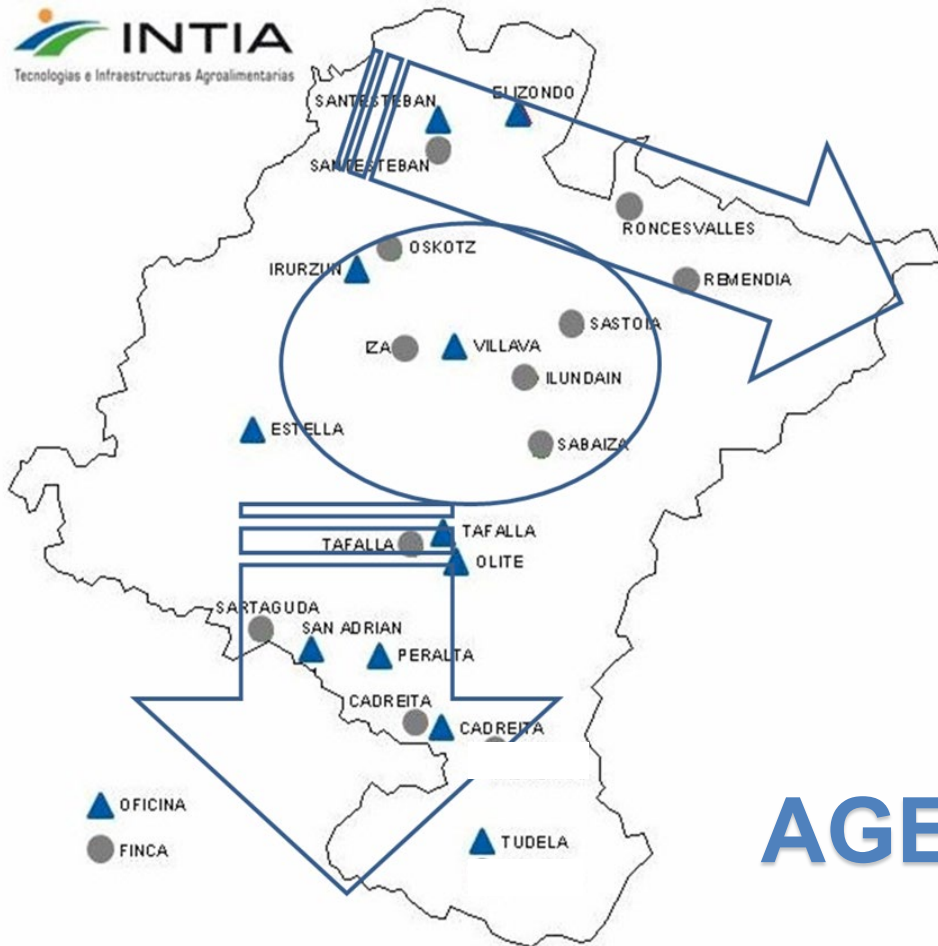


La generación y transferencia de conocimiento agrario en el marco de los AKIS

Natalia Bellostas Muguerza

Jornada AgriFoodTe, Teruel, 24 de enero 2023

INTIA – Instituto Navarro Transferencia e Innovación Agroalimentaria



- ✓ Organismo público GN
- ✓ Actividades desde 1980
- ✓ Captación – generación – transferencia innovación:
Experimentación - Asesoramiento - Formación
- ✓ Cadena de valor completa

AGENTE CLAVE AKIS NAVARRO

¿Qué son los Sistemas de Conocimiento e Innovación Agraria?

Conjunto de organizaciones (y los vínculos entre ellas) que participan en la generación, transferencia, difusión y utilización de conocimiento para, trabajando de forma sinérgica, apoyar la toma de decisiones e innovación en el sector agrario (Röling and Engel, 1991).



- ✓ No hay fórmula mágica!
- ✓ Los AKIS son dinámicos
- ✓ Las organizaciones tienen diferentes motivaciones → complica colaboración!

El cambio de enfoque



Del enfoque unidireccional...
...a la transferencia del
conocimiento entre los actores
de una red

Enfoque Multi-actor:

- Necesidades e ideas de personas productoras centrales
- Conocimiento de todos los actores igualmente importante
- Co-creación de soluciones para una mayor aplicación de los resultados

- *¿Es igualmente aplicable (neutro) el conocimiento generado por el sector privado que el público?*
- *¿Y si son actores comerciales?*
- *Y las necesidades son las presentes... ¿cómo y quién aborda aquellas a medio plazo o que ni siquiera se conocen todavía?*

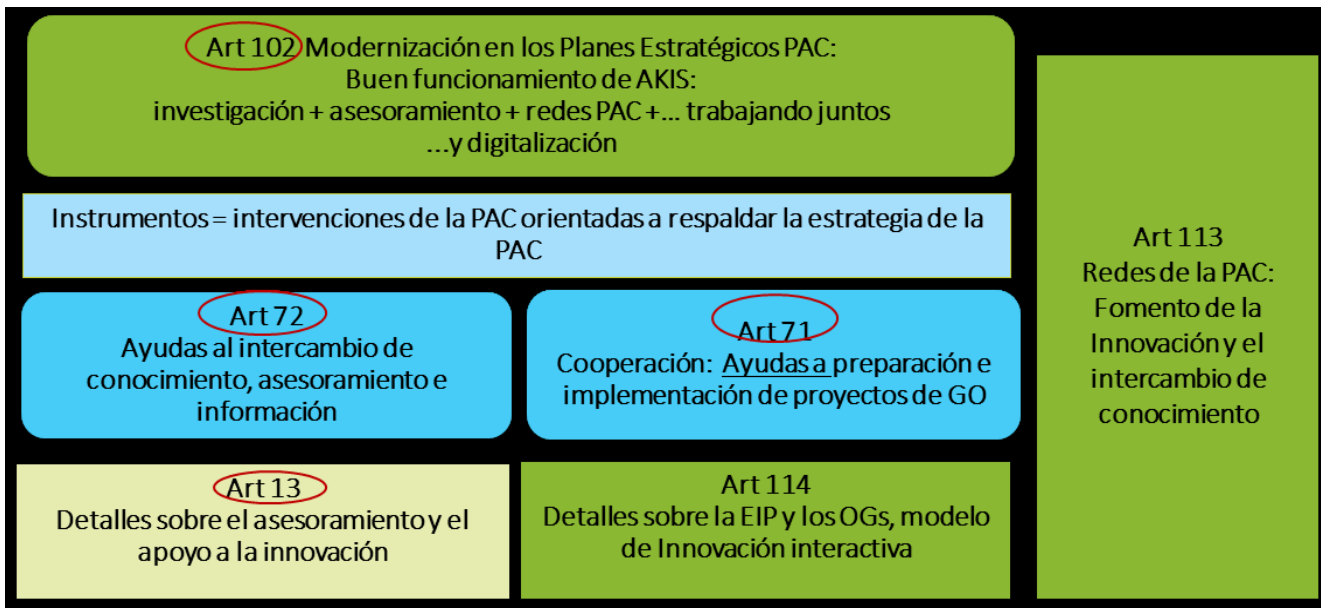
¿Cómo aterrizar los AKIS al mundo real?



- ✓ Nueva PAC
- ✓ Sistema regional, local y sectorial
- ✓ Tipo de organización y competencias



Nueva PAC: nuevas medidas para los AKIS



Órgano nacional coordinación AKIS:

- ✓ Coordinación políticas entre CCAA
- ✓ Mejora flujos conocimiento entre distintos agentes AKIS de CCAA

https://www.mapa.gob.es/es/desarrollo-rural/temas/innovacion-medio-rural/20211022informefinal_digital_tcm30-562479.pdf

Asesoramiento imparcial
asesores integrados en el AKIS cubriendo todos los ámbitos de conocimiento. Formación obligatoria

Apoyo al **intercambio de conocimiento** a través de eventos, demostraciones, formaciones, tanto de temática específica como transversales

Obligación de proveer **apoyo en la innovación para GOs** desde las ideas del sector



AKIS regional: estrategia & herramientas

Direccionalidad de la innovación: estrategia sectorial y de innovación regional!

Adaptación ágil del AKIS a una realidad cambiante



International Journal of Environmental Research and Public Health

Bienes públicos vs. bienes privados - corto plazo vs. medio/largo plazo

Article

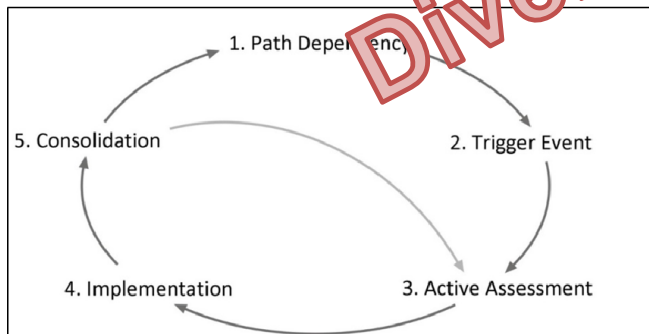
Six Collective Challenges for Sustainability of Almería Greenhouse Horticulture

Antonio J. Castro ^{1,2,*}, María D. López-Rodríguez ^{1,3,*}, Cynthia Giagnocavo ^{4,*}



Diversidad sectorial

Adopción de innovación como proceso continuo



Source: Sutherland et al. 2012: 144.

Asesoramiento imparcial clave, conocimiento integral de la explotación

Diversidad de herramientas de transferencia de conocimiento y colaboración



¿Qué papel tenemos en el AKIS?

Organi
zación



Emergencia climática – sostenibilidad – relevo

- ✓ Nuevos perfiles en el sector, nuevas necesidades: qué y cómo
- ✓ Conocimiento técnico sí, pero también habilidades “blandas” (comunicación, trabajo en equipo, creatividad, etc).
- ✓ Intereses de las distintas organizaciones

Colaboración - transparencia - generosidad



Organización

Un ejemplo: INTIA en el AKIS navarro



Agrilink

<https://www.agrilink2020.eu/eu-farm-advisory-regimes/>

AGENTES

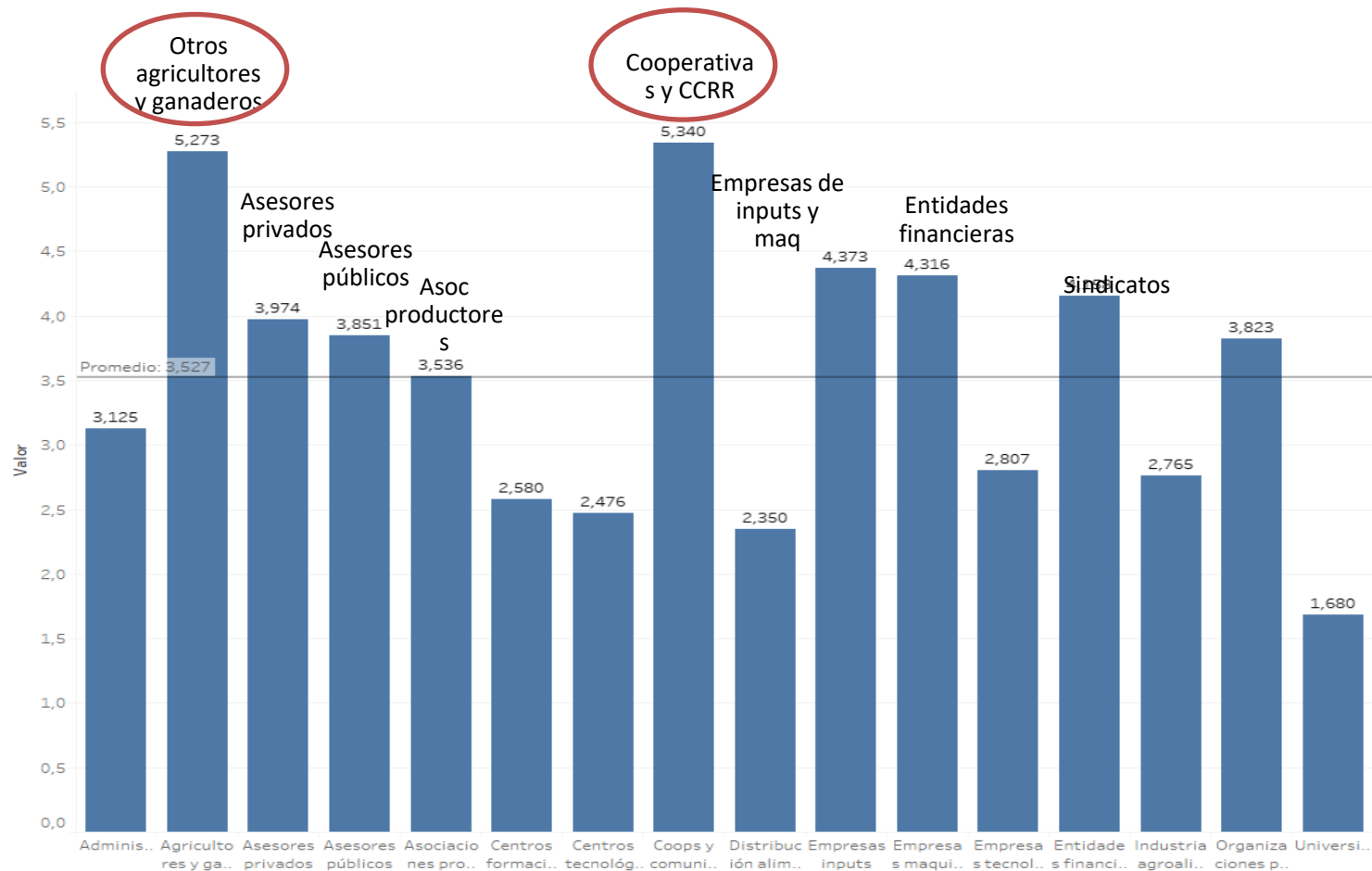
- Asesores públicos
- Asesores privados
- Agricultores y ganaderos individuales
- Cooperativas
- Organizaciones profesionales agrarias
- Asociaciones de productores
- Universidades
- Centros tecnológicos
- Centros formación agraria
- Empresas inputs
- Empresas servicios y tecnologías
- Empresas maquinaria
- Entidades financieras
- Industria agroalimentaria
- Distribución alimentaria
- Administración

HERRAMIENTAS

- Proyectos I+D o innovación colaborativa
- Servicio asesoramiento cooperativa
- Servicio asesoramiento INTIA
- Visitas fincas experimentales, explotaciones comerciales, ferias.
- Plataformas/redes profesionales
- Cursos de formación y/o talleres, jornadas, seminarios
- Revistas, manuales, folletos, boletines
- Aplicaciones, plataformas digitales y/o sitios web
- Redes sociales
- Visitas personales

INTIA en el AKIS navarro

Intensidad de relación de productores/as con agentes



Organi
zación

INTIA en el AKIS navarro

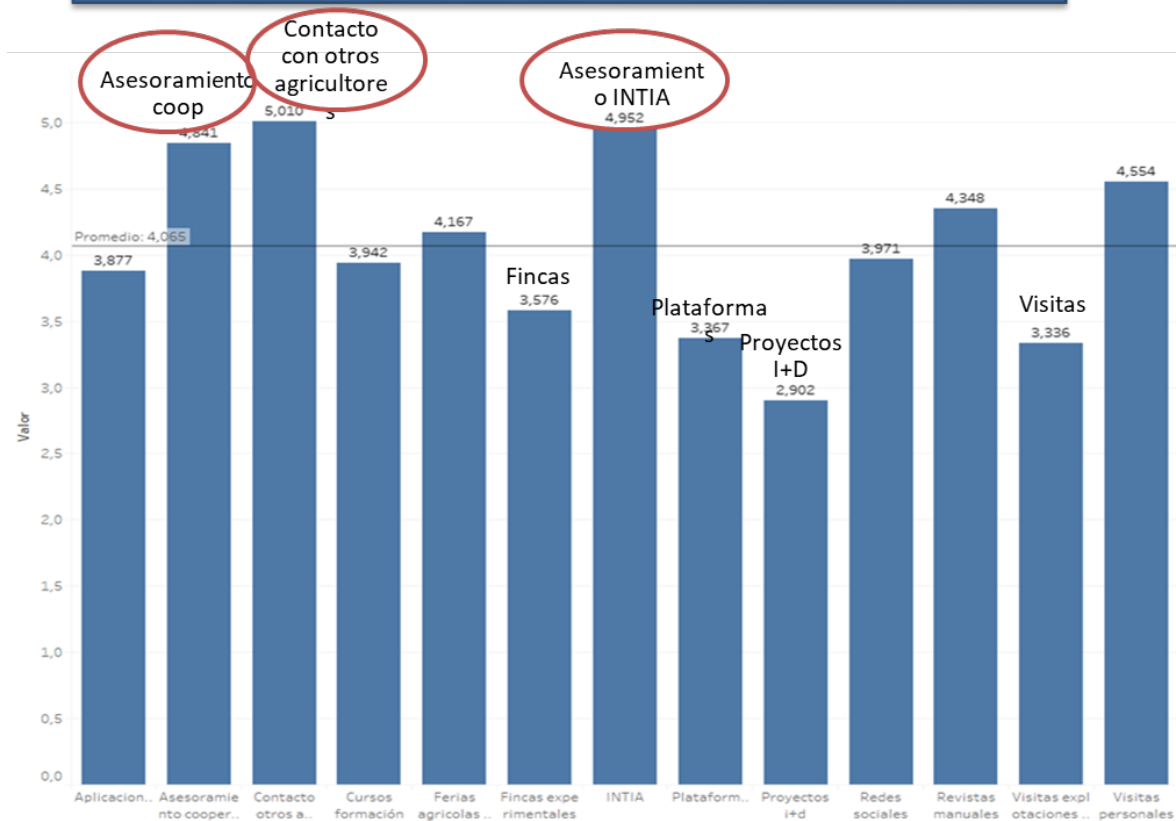
Intensidad de uso de las herramientas

Asesoramiento

Relaciones personales

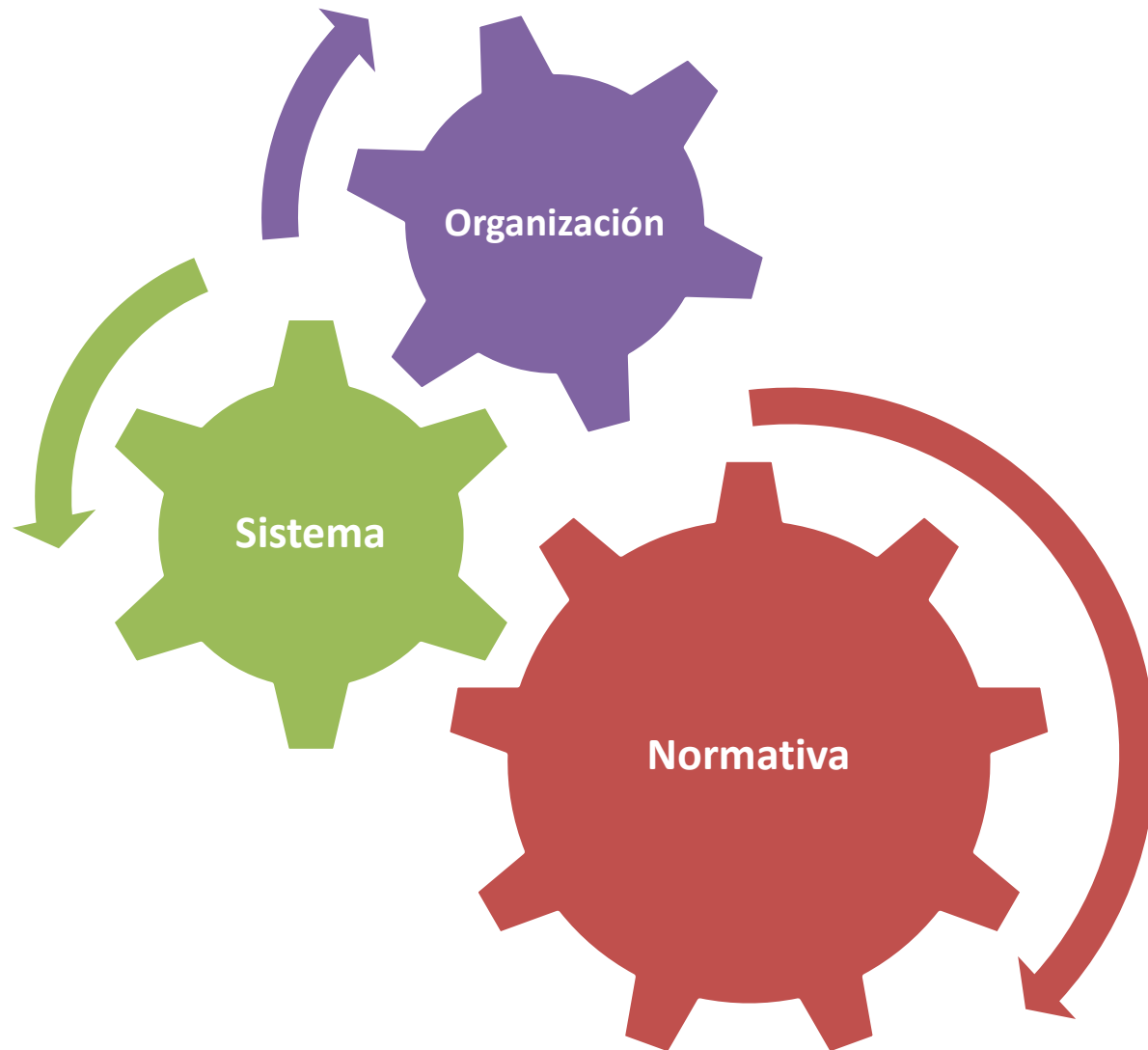
Visitas empresas

SATISFACCIÓN CON LAS HERRAMIENTAS



¡Contacto entre iguales es fundamental!

¿Cómo construir el AKIS de Teruel?



- ✓ PDR Aragón
- ✓ Sistema regional: estrategia & herramientas por sectores
- ✓ Tipos de organización y competencias



¡Gracias!

nbellostas@intiasa.es



INTIA