



**ENCUENTROS INFORMATIVOS DE DESARROLLO RURAL:
INTERVENCIONES SUPRA AUTONOMICAS DE
INTERCAMBIO DE CONOCIMIENTO, INFORMACIÓN Y FORMACIÓN
Y ASESORAMIENTO EN DIGITALIZACIÓN**



Jornada de presentación de las ayudas supra autonómicas de asesoramiento para la transición digital

Maite Ambrós Mendioroz
Subdirectora de Innovación y Digitalización.

DG de Desarrollo Rural, Innovación y Formación Agroalimentaria
Miércoles 20 de Marzo de 2024



Cofinanciado por
la Unión Europea



El asesoramiento para la transición digital.

Aspectos generales.

1. Encuentros informativos de Desarrollo rural.
2. El PEPAC y el asesoramiento.
3. Contexto ¿Qué opina el sector?
4. Nuevas ayudas para asesoramiento en Digitalización.
5. Conclusiones.



Cofinanciado por
la Unión Europea



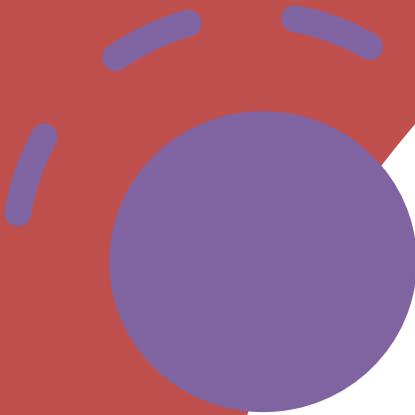
GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
DE AGRICULTURA, PESCA
Y ALIMENTACIÓN



Escuela de
organización
industrial





1. Encuentros informativos de Desarrollo rural jornada 20 3 2024



Cofinanciado por
la Unión Europea



GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
DE AGRICULTURA, PESCA
Y ALIMENTACIÓN



Escuela de
organización
industrial



Últimas noticias
Galería de imágenes
Emisiones en directo
Contacto Prensa
Agenda

El Gobierno aprueba las bases reguladoras de las ayudas al intercambio de conocimiento y al asesoramiento para la transición digital del sector agroalimentario



ESTRATEGIA DE DIGITALIZACIÓN DEL SECTOR AGROALIMENTARIO Y FORESTAL Y DEL MEDIO RURAL



El Gobierno aprueba las bases reguladoras de las ayudas al intercambio de conocimiento y al asesoramiento para la **transición digital del sector agroalimentario**

#CMin

12 de marzo del 2024

Hoy, en Consejo de Ministros

Galería multimedia

Entidad colaboradora



2 nuevas ayudas “supra” del PEPAC en el mismo Real Decreto

7201 Intercambio conocimiento, información y formación.
18M €, convocatoria de este año 2024 = 9 M €

Programa
temático I

Digitalización

Eventos

Actividades
demostrativas

Formación
profesionales

Formación
asesores

**Consorcios o en
solitario**

Programa
temático II

NO Digitalización

Eventos

Actividades
demostrativas



7202 Asesoramiento. 4.7 M €

Convocatoria de este año 2024 = 3 M €

¡¡Sólo en Digitalización!!

Programa
temático III



Prestación de
asesoramiento



Programa
temático IV

Creación del
servicio de
asesoramiento



En solitario

2. EL Plan Estratégico de la PAC



Cofinanciado por
la Unión Europea



GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
DE AGRICULTURA, PESCA
Y ALIMENTACIÓN



Escuela de
organización
industrial



2. Objetivo transversal del PEPAC

Modernizar la agricultura y las zonas rurales, fomentando y poniendo en común el conocimiento, la innovación y la digitalización, mediante la mejora del acceso a la investigación, la innovación, el intercambio de conocimientos y la formación.



2. PEPAC España: Asesoramiento

Plan Estratégico de la PAC

1



SERVICIOS DE ASESORAMIENTO A LAS EXPLOTACIONES

Son una herramienta clave para compartir nuevos conocimientos e ideas. Se asesorará sobre aspectos económicos, medioambientales y sociales, ofreciendo información tecnológica y científica actualizada → Se refuerza con contenido más diverso y orientado a la sostenibilidad, la innovación y el uso de tecnología y elementos digitales.



2.D Rural PEPAC España

DESARROLLO RURAL (2023-2027):

Gasto Público Total 8.314,32M€ (5.403M€ FEADER)



Cuantitativamente es poca cantidad: **2,2%** de todo lo asignado a Desarrollo Rural.

2. Parte del DR PEPAC INICIAL. Asesoramiento

	7161 COOPERACION AEI AGRI		7162 OTRAS FORMAS COOPERACION		7201 FORMACION		7202 ASESORAMIENTO	
	GPT+TOP UP (€)	%FEADER	GPT+TOP UP (€)	%FEADER	GPT+TOP UP (€)	%FEADER	GPT+TOP UP (€)	%FEADER
ANDALUCIA	18.000.000,00	1,2	0	0	16.781.780,00	1,10	28.680.600,00	2
ARAGON	16.000.000,00	4,2	0	0	5.257.535,00	0,7	14.651.162,00	2,1
ASTURIAS	1.062.500,00	0,4	0	0	1.000.000,00	0,3	1.000.000,00	0,3
BALEARES*	0	0	2.000.000,00	0,3	1.700.000,00	1,3	650.000,00	0,2
CANARIAS	499.999,94	0,4	0	0	50.000,00	0,04	0	0
CANTABRIA*	850.000,00	0,4	0	0	0	0	2.325.581,40	1,6
CLM	10.810.000,00	1,2	0	0	5.364.500	0,5	3.734.981	0,4
CYL	655.446,58	0,1	6.882.189,13	0,6	3.387.771	0,3	9.531.699	0,8
CATALUÑA	15.000.000,00	2,8	0	0	5.500.000	1	5.500.000	1
EXTREMADURA	4.940.000,00	0,6	0	0	1.798.160	0,2	7.499.900	1
GALICIA	8.000.000,00	1,1	11.000.000	1,1	8.100.000	0,8	7.500.000	0,8
MADRID	4.824.000,00	7,7	0	0	218075	0,1	1165939,2	0,5
MURCIA	4.800.000,00	2	0	0	6.307.500,00	2,7	3.828.000,00	1,6
NAVARRA	0	0	5.100.000,00	1,4	0	0	9000045	2,5
PVASCO*	5.800.000,00	2,1	3.150.000,00	0,6	2.268.035,00	0,7	0	0
LARIOJA*	2.000.000,00	1	4.000.000,00	2	2.950.000,00	2	5.554.950,00	4,1
C.VALENCIANA	0	0	1.848.432,00	0,8	2.500.000,00	1,1	0	0
MAPA	75.000.000,00	38,8%	0	0	18.090.697,67	5,0%	4.700.000,00	1,6%
TOTAL	168.241.946,52	3,1%	33.980.621,13	0,63%	81.274.113,87	1,50%	105.322.857,31	1,95%

*Con Top up sumado ya



INDICADORES RELEVANTES PARA EL AKIS EN EL PEPAC ESPAÑOL

(Versión 1. de 2022 y versión 2.1 de 2023)

Indicadores de resultados [los indicadores de resultados recomendados para este objetivo específico figuran en negrita]	Valor objetivo	Valor objetivo
R.1^{CU PR} - Mejorar los resultados mediante el conocimiento y la innovación. Número de personas que se benefician <u>del asesoramiento, la formación y el intercambio de conocimientos</u> o que participan en grupos operativos de la Asociación Europea para la Innovación (AEI) subvencionados por la PAC con el fin de mejorar de manera sostenible los resultados en materia económica, social, medioambiental, climática y de utilización eficiente de los recursos	1.165.582,00	<u>1.237.720,00</u>
R.2^{CU} - Vincular los sistemas de asesoramiento y conocimiento Número de asesores que reciben ayuda para su integración en los sistemas de conocimiento e innovación agrícolas (AKIS)	7.201,00	6.637,00
R.3^{CU} - Digitalización de la agricultura <u>Porcentaje de explotaciones</u> que se benefician de la ayuda a la tecnología de agricultura digital a través de la PAC.	3,23 %	<u>2,47 %</u>



Unas 24.000 explotaciones, también incluye aquellas en las que se hayan formado sus titulares

2.2. Definición de SCIA, AKIS.

[Art 3. Reglamento \(UE\) 2021/2115 del Parlamento Europeo y del Consejo de 2 de diciembre de 2021.](#)

SCIA la organización combinada y flujos de conocimientos entre personas, organizaciones e instituciones que usan y generan conocimientos para utilizarlos en la agricultura y los ámbitos relacionados.

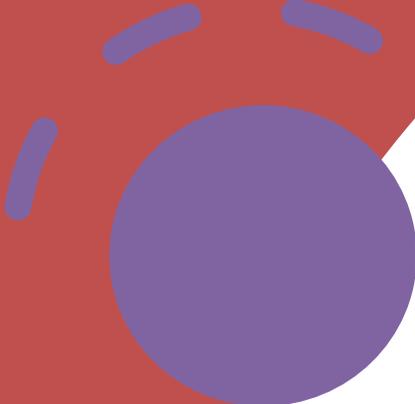


Flujos de
conocimiento



Creación de
redes de
asesores

Asesoramiento en digitalización. El primer paso hacia la transición digital.



3. Contexto ¿Qué opina el sector?



Cofinanciado por
la Unión Europea



Capital humano y digitalización Informe

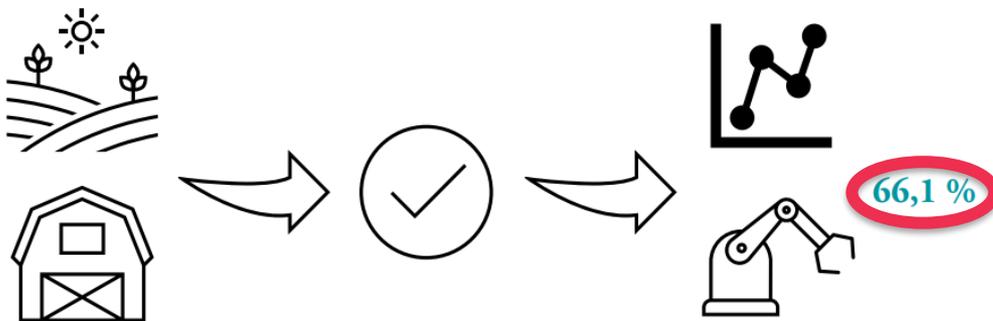
DESI

1 Capital humano	España		UE
	puesto	puntuación	puntuación
DESI 2022	10	51,3	45,7

	España			UE
	DESI 2020	DESI 2021	DESI 2022	DESI 2022
1a1 Competencias digitales, al menos de nivel básico % personas	NP	NP	64 % 2021	54 % 2021
1a2 Competencias digitales por encima del nivel básico % personas	NP	NP	38 % 2021	26 % 2021
1a3 Competencias de creación de contenidos digitales, al menos de nivel básico³ % personas	NP	NP	74 % 2021	66 % 2021
1b1 Especialistas en TIC % personas con empleo de 15-74 años	3,7 % 2019	3,9 % 2020	4,1 % 2021	4,5 % 2021
1b2 Mujeres especialistas en TIC % especialistas en TIC	19 % 2019	19 % 2020	19 % 2021	19 % 2021
1b3 Empresas que proporcionan formación en TIC % empresas	22 % 2019	20 % 2020	20 % 2020	20 % 2020
1b4 Titulados en TIC % titulados	3,9 % 2018	4,2 % 2019	4,0 % 2020	3,9 % 2020

3. ¿Qué opina el sector?

Predisposición a implementar nuevas tecnologías en la prod. primaria

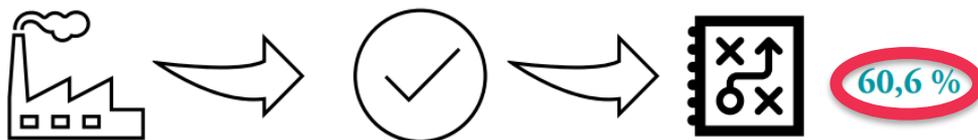


Mayor temor → Inversión inicial.

- Fuente Observatorio de digitalización del MAPA. Encuesta sobre el nivel de digitalización de las explotaciones agrarias y la industria alimentaria – 3.625 respuestas en 2022, publicada en 2023

https://www.mapa.gob.es/es/desarrollo-rural/temas/innovacion-medio-rural/estudio_3def_tcm30-655779.pdf

Disponibilidad o en desarrollo de una estrategia de digitalización en la industria agroalimentaria



Usos de dispositivos

https://www.mapa.gob.es/es/ desarrollo-rural/temas/innovacion-medio-rural/estudio_3def_tcm30-655779.pdf



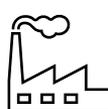
Papel



73,6 %



78,1 %



82,1 %



75,4 %



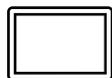
79,9 %



85,6 %



Móvil



Tabletas



29,3 %



26,9 %



38,5 %



Ordenador con una vida útil inferior a 4 años



27,9 %



30,0 %



58,0 %



Ordenador con una vida útil superior a 4 años



61,6 %



61,1 %



60,8 %

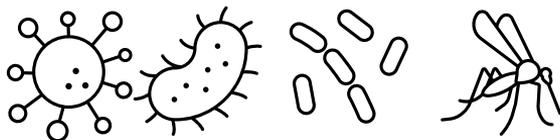
Uso de herramientas digitales

Herramientas
para la gestión
hídrica



19,0 %

Herramientas para la
monitorización de plagas y
enfermedades

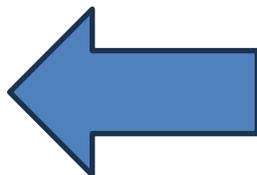


8,0 %

Herramientas para la
gestión de los
fertilizantes



7,7 %



Subsectores más proactivos:

- **Gestión hídrica:** tubérculos y cultivos industriales
- **Gestión de la fertilización:** frutales no cítricos y cultivos industriales
- **Alerta de enfermedades:** frutales no cítricos y cultivos industriales

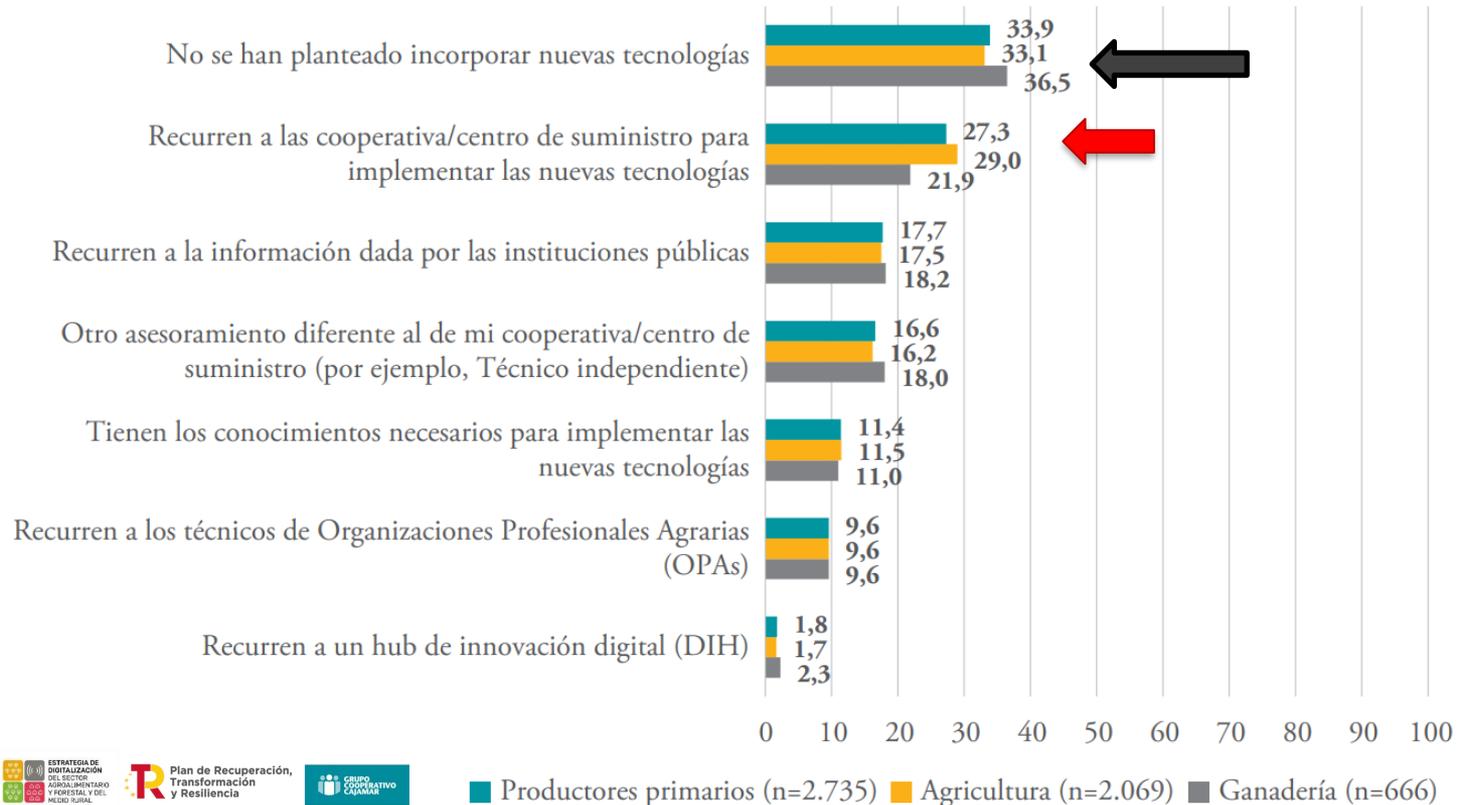
https://www.mapa.gob.es/es/desarrollo-rural/temas/innovacion-medio-rural/estudio_3def_tcm30-655779.pdf

*Corresponde al tipo de sensores identificados en la encuesta

Gráfico 26.

Percepción de los/las productores/as primarios/as a incorporar nuevas tecnologías y preferencia de agentes para asesorar en materia de transformación digital.

En porcentaje



3.2. ¿Qué opina el sector?

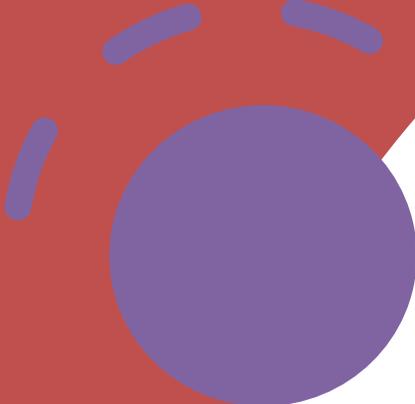
Observatorio de la digitalización del sector agroalimentario . Nuevo estudio en base a un Delphi, aún sin publicar

Extracto de estudio 2024, parte sobre elementos facilitadores de la transición digital

PRIMICIA



Sociales	Cultura digital Relevo generacional Profesionalización Presión social para mejorar los sistemas de trazabilidad y transparencia al consumidor	Económicas	Apoyo a la inversión Cultura de la empresa Dimensión económica de la explotación Financiación para prototipos Éxito del comercio exterior Margen económico de las operaciones Descenso de los costes de producción a medida que pasa el tiempo Precios competitivos Facilidad de integración
Personales	Formación especializada y aplicada Profesionalización Motivación y confort en el trabajo	Organizativas	Formación de técnicos Creación de una red de asesores <u>Ampliar la implicación de las cooperativas en la cadena de valor</u> Utilizar las herramientas I+D con equipos multidisciplinares Éxitos de los resultados Sector con gran capacidad de aceptación <u>Lenguaje sencillo durante la transferencia de información a los agentes del exterior</u> Proyectos piloto en instalaciones más avanzadas Introducción de la sostenibilidad en la producción de alimentos
Tecnológicas	{ Herramientas prácticas y sencillas Herramientas flexibles y dinámicas Adaptación al usuario } Incorporación de la visión del consumidor y el cliente		
Administrativas	Promover estándares mínimos de comunicación Promover la experimentación con grupos multidisciplinares Promover actividades de I+D y el negocio asociado Descarbonización de la tecnología		
Políticas	Priorizar el apoyo a la digitalización Digitalizar la administración Impulsar recursos renovables		



4. Nuevas ayudas “supra” para el asesoramiento en digitalización



Cofinanciado por
la Unión Europea



GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
DE AGRICULTURA, PESCA
Y ALIMENTACIÓN



Escuela de
organización
industrial

4.1. Nuevas ayudas para asesoramiento en digitalización

Órgano instructor



Dirección General de
Desarrollo Rural,
Innovación y Formación
Agroalimentaria

Subdirección General
de Innovación y
Digitalización

Órgano pagador y concedente

FEGA

Fondo Español de Garantía Agraria O.A.

Trámites: Sede
electrónica

7202 Servicios de
asesoramiento

4,7 millones de euros

Próxima convocatoria
anticipada

3 millones de euros



4.3. Evaluación Técnica

✓ Evaluadores EOI.



Prelación definitiva por **concurrentia competitiva.**



→ **Criterios de Valoración**

50%

Comité Seguimiento del PEPAC

✓ Evaluadores MAPA/MITECO.



CUE

https://www.mapa.gob.es/es/pac/pac-2023-2027/criterios-valoracion-7202_tcm30-653063.pdf

Una solicitud con una o dos propuestas de actividades



- ✓ 1 solicitud ... puede incluir 2 propuestas de actividades.
- ✓ Dos propuestas de actividades diferentes → Misma solicitud
- ✓ Este documento es de **carácter preceptivo** y su contenido es evaluable, al igual que el presupuesto.

Cofinanciación

43%

FEADER.



Unión Europea
Fondo Europeo Agrícola
de Desarrollo Rural
Europa invierte en las zonas rurales



57%

AGE.



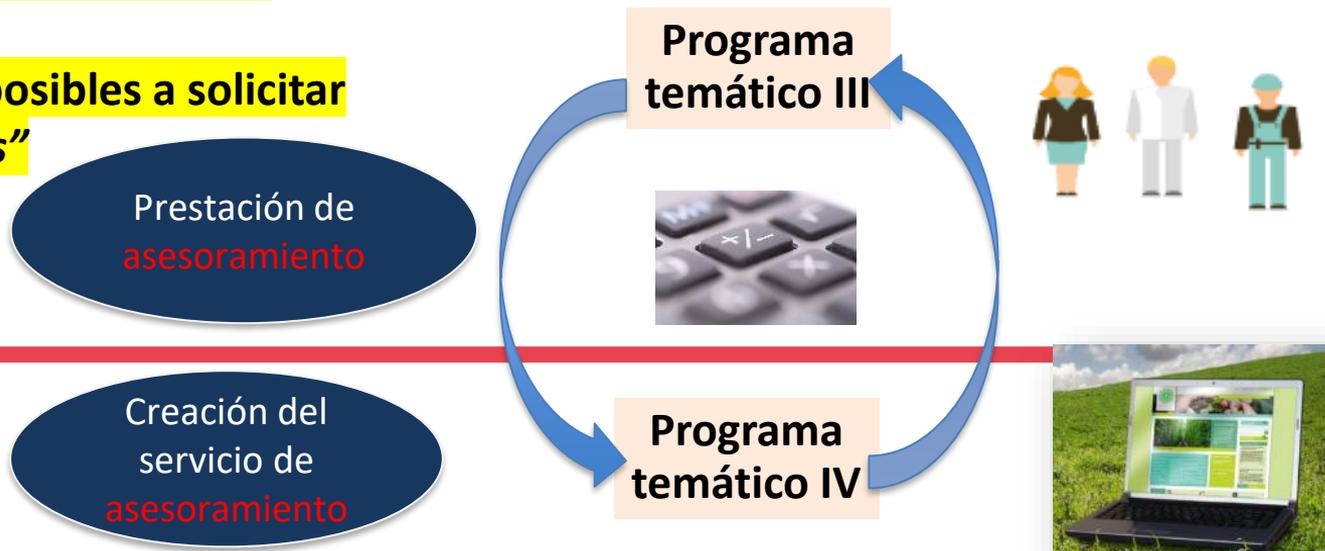
Bases reguladoras → BOE.

https://www.mapa.gob.es/es/desarrollo-rural/participacion-publica/audiencia_rd_brr_transferencia_conocimiento.aspx

7202 Asesoramiento para la transición digital MAPA tiene programados 4.7 M €

Convocatoria de este año 2024 = 3 M €

- ✓ **Se piden en solitario** por una entidad supra autonómica o de amb. Nacional
- ✓ **Iniciativas plurianuales**, sin anticipo y con **pagos en 2025 y 2026**
- ✓ **Solicitud mínima 70.000 euros**
- ✓ **Ejecución supra autonómica**
- ✓ **Mismos gastos subvencionables** (buena intensidad de ayuda) y mismo sistemas de justificación
- ✓ **Dos modalidades posibles a solicitar**
- ✓ **No va "por mínimos"**



4.4. Propuesta de gastos subvencionables

- ✓ **Personal propio** → Gastos reales del personal. Topados con los OCS de la convocatoria de proyectos mediante GO AEI-Agri.
- ✓ **Personal externo** topado a **90 euros/hora**
- ✓ **Costes indirectos** → **15% de los gastos de personal.**
- ✓ **Material asesoramiento + fungibles** → **40 euros/asesoramiento.**
- ✓ **Gastos de transporte, alojamiento y manutención** → Como las dietas de funcionarios del Grupo 2. **≤40%.**
- ✓ **PIII. Asesorar:** Creación, adaptación y mantenimiento de entornos virtuales → **2.000 euros.**
- ✓ **PIV. Crear el servicio de asesoramiento permite Inversiones:**
 - ✓ i. La amortización, compra de nueva maquinaria y equipo durante el periodo subvencionable.
 - ✓ ii. La adquisición de licencias de software o asimilables, con una intensidad de ayuda máxima del **65%**. Solo se puede destinar a esto como máximo el 50% de la subvención
- ✓ **Contratación.** NO hay limitación, requiere **3 ofertas** o **memoria justificativa.**
- ✓ **Subcontratación** **≤50%**. Requiere aprobación subcontratación con **entidades vinculadas.**
- ✓ **Límites para los seguros de** **550 euros/propuesta de actividades.**
- ✓ **Informe de auditoría** inscrito en el ROAC subvencionable (cuenta justificativa reducida opcional) 1% de la subvención como máximo.

5. Conclusiones.



Cofinanciado por
la Unión Europea



GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
DE AGRICULTURA, PESCA
Y ALIMENTACIÓN



Escuela de
organización
industrial



Conclusiones



Objetivo transversal PAC.
Asesoramiento para la digitalización pieza clave.

4,7 millones de euros.
1ª convocatoria **3 millones de euros, para iniciativas plurianuales a ejecutar 24 - 25**

Debemos llegar a facilitar asesoramiento (y formación...) con el PEPAC a 1,2 millones de personas!!!

Línea complementaria al asesoramiento FEADER que aportan las CC.AA.
Enfoque supra-autonómico o nacional.

Cooperativas bien posicionadas para prestar asesoramiento en digitalización

Esta LÍNEA de AYUDAS DE ASESORAMIENTO NO ABORDA LA

Adquisición de **capacidades digitales** (es la otra línea de financiación)



Bzn-asesoradigital@mapa.es
saus-asesoradigital@tragsa.es

Subdirección de Innovación y Digitalización

Muchas Gracias



Cofinanciado por
la Unión Europea

