

WEBINAR

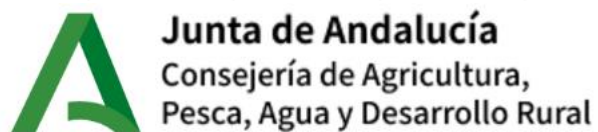
Transición a la Agroecología.
2ª convocatoria Agroecology:
Dimensiones ambiental, social
y económica + Transformación
Cadenas Agroalimentarias



Juan Climent Blasco



Verónica Estruch Giner



Jon Jáuregui Arana






ANDALUCÍA EN EL PARTENARIADO DE AGROECOLOGÍA



Junta de Andalucía



**Acelerar la transición
agroecológica a través
de una red de
Laboratorios Vivos y de
Infraestructuras de
Investigación**

Partnership AGROECOLOGY



300 M€

Overall budge



72

Partners

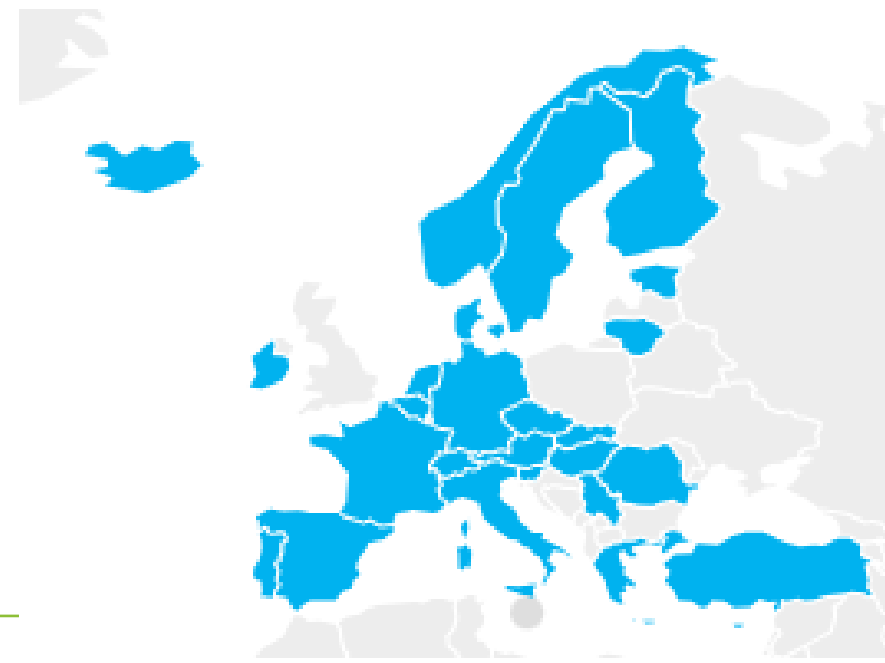


26

Countries

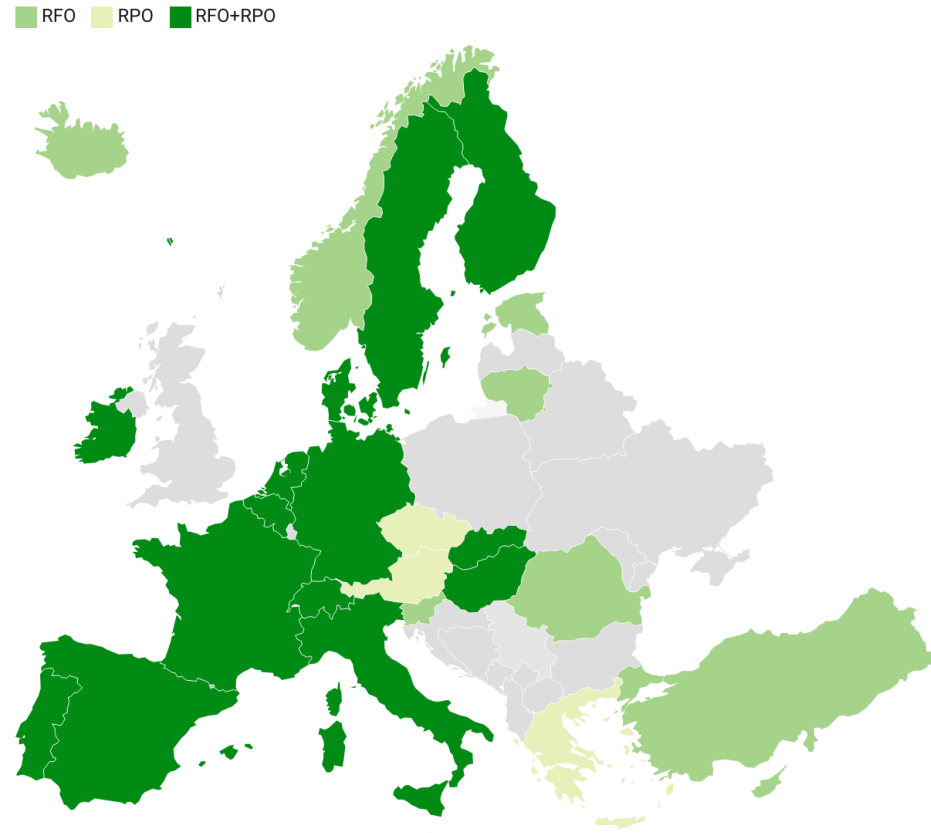


www.agroecologypartnership.eu/





AGROECOLOGY de un vistazo

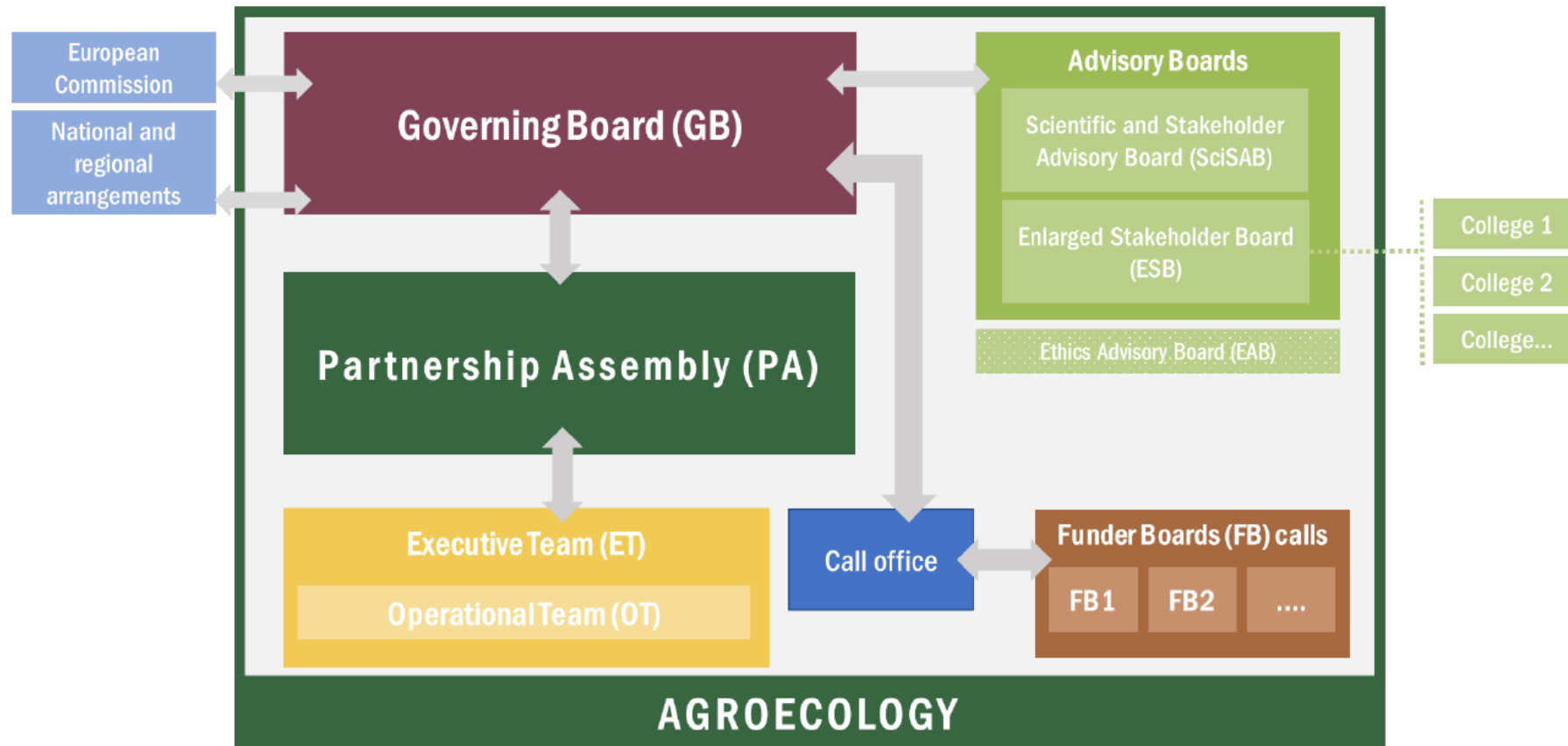


Erstellt mit Datawrapper

- **Reunir recursos de la UE y los estados/regiones**
 - Movilizar 300 M€ de la UE y socios en 10 años (50 % cofinanciación)
 - En especie: actividades de investigación y trabajo en grupo
 - Metálico: convocatorias transnacionales (previstas 7)
- **72 socios de 26 países**
 - RFOs: Autoridades nacionales y regionales, ministerios, agencias de financiación
 - RPOs: Organizaciones de investigación
- **Coordinación:** Jülich (DE), ptj-agroecology-secretariat@fz-juelich.de
- **Codirige:** ANR (FR)



Gobernanza compleja pero bien estructurada para gestionar la financiación de actividades de I+D dentro y fuera del partenariado





Convocatorias de financiación de proyectos de I+D



Acciones de I+D dentro del partenariado

Agenda estratégica de investigación e innovación (SRIA)

Diálogo ciencia-política

Capacitación y formación

Monitorización y datos para la transición agroecológica

Living Labs e Infraestructuras de Investigación





Los **Living Labs** son **entornos de innovación abierta en la vida real**, donde se trabaja junto con los usuarios para crear soluciones. Estas **actividades de investigación e innovación** involucran a las comunidades y ponen a los **usuarios** en el **centro del proceso**

Modelo de cuádruple hélice

Innovación en condiciones reales

Enfoque participativo y de co-creación

Metodología concreta: enfoque iterativo y retroalimentación continua

Colaboración multidisciplinar





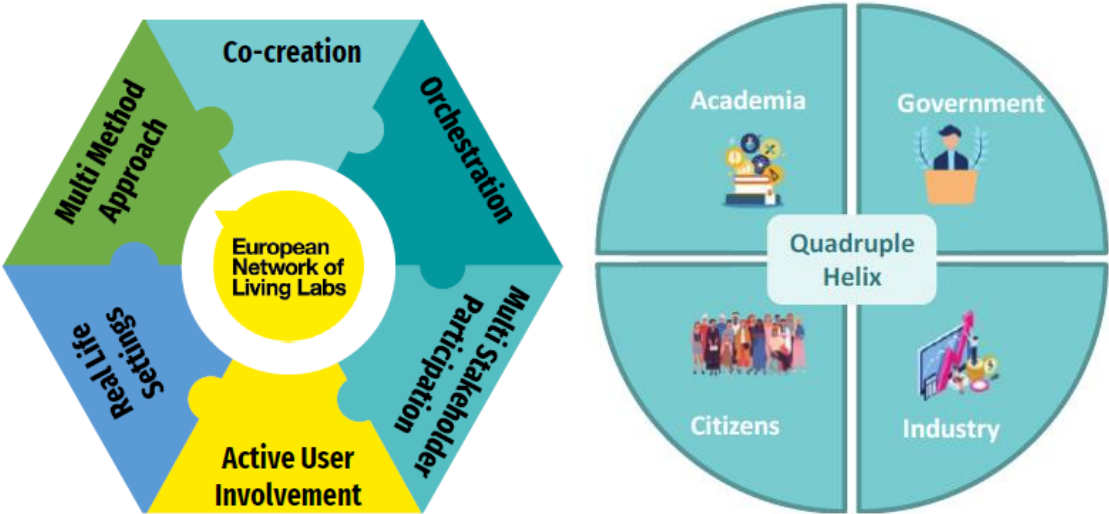
Infraestructuras de investigación y otras instalaciones similares

Principios	Resultados
Instalaciones	Conocimiento
Largo plazo	Innovación
Gestión de los datos y la inform.	Formación y educación
Características	
Orientado a servicios	
Orientado al conocimiento	
Innovación y formación	

Living Labs y otros entornos de innovación

Principios	Resultados
Co-creación	Negocio
Con usuarios	Social
EN entornos reales	Conocimiento
Características	
Intermediarios entre lo público, privado investigadores y los ciudadanos	
Innovación colaborativa, demostraciones, empoderamiento	
Integrando investigación e innovación en situaciones reales	

Un **Living Lab** se caracteriza por ser un **espacio de innovación abierta** que fomenta la co-creación de soluciones entre los principales actores involucrados en la agricultura: agricultores, investigadores, empresas, gobiernos y la sociedad civil.





¿Qué son los Living Labs?

- **Definición simple:**

Los *living labs*, o laboratorios vivos, son espacios de experimentación y aprendizaje donde diferentes actores—agricultores, investigadores, empresas, administraciones y comunidades locales—trabajan juntos para diseñar, probar e implementar soluciones innovadoras en entornos reales.

- **Características clave:**

- **Colaboración activa:** Involucran a todos los actores relevantes.
- **Experimentación práctica:** Prueban soluciones en condiciones reales, no en laboratorios cerrados.
- **Aprendizaje constante:** Permiten ajustar las soluciones según las necesidades locales.

- **Ejemplo práctico:**

En Andalucía, caso Alvelal, agricultores, científicos y cooperativas colaboran en el manejo de cubiertas vegetales en olivar, reduciendo la erosión del suelo y aumentando su biodiversidad.

- **Beneficios principales:**

- Innovación adaptada a realidades locales.
- Soluciones aceptadas y validadas por las comunidades.



Situación actual



- Lanzamiento enero 2024
- Primera reunión febrero 2024
- Comienzan los trabajos
- Se siguen las indicaciones de la SRIA (Agenda Estratégica de Investigación e Innovación)
- 1ª convocatoria cofinanciada se cerró en Sept 2024
- 6 convocatorias futuras



Anuncio de la 2ª convocatoria cofinanciada

Integrar las perspectivas ambiental, económica y social en la evaluación del desempeño de la agroecología. Implicaciones para la cadena de valor y las políticas

Tema 1: Determinar y evaluar los beneficios/impactos y compensaciones de la agroecología e identificar las mejores prácticas

Tema 2: Transformar cadenas de valor, negocios y políticas para facilitar la transición a la agroecología

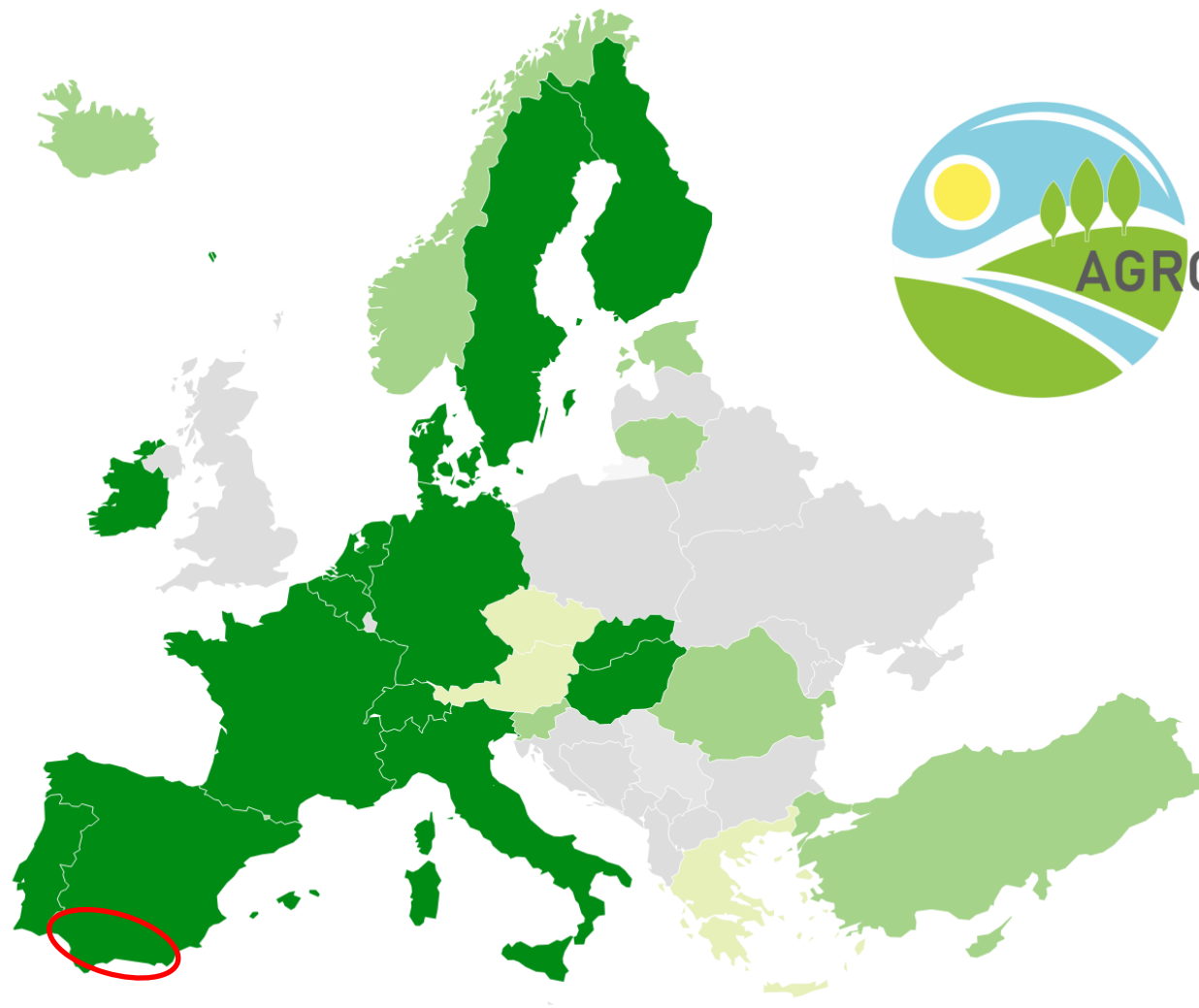
Plazos tentativos

Lanzamiento	Dic 2024
Presentación de propuesta previa	Feb 2025
Presentación de propuesta completa	Jul 2025
Selección	Oct 2025
Comienzo del proyecto	Inicio 2026

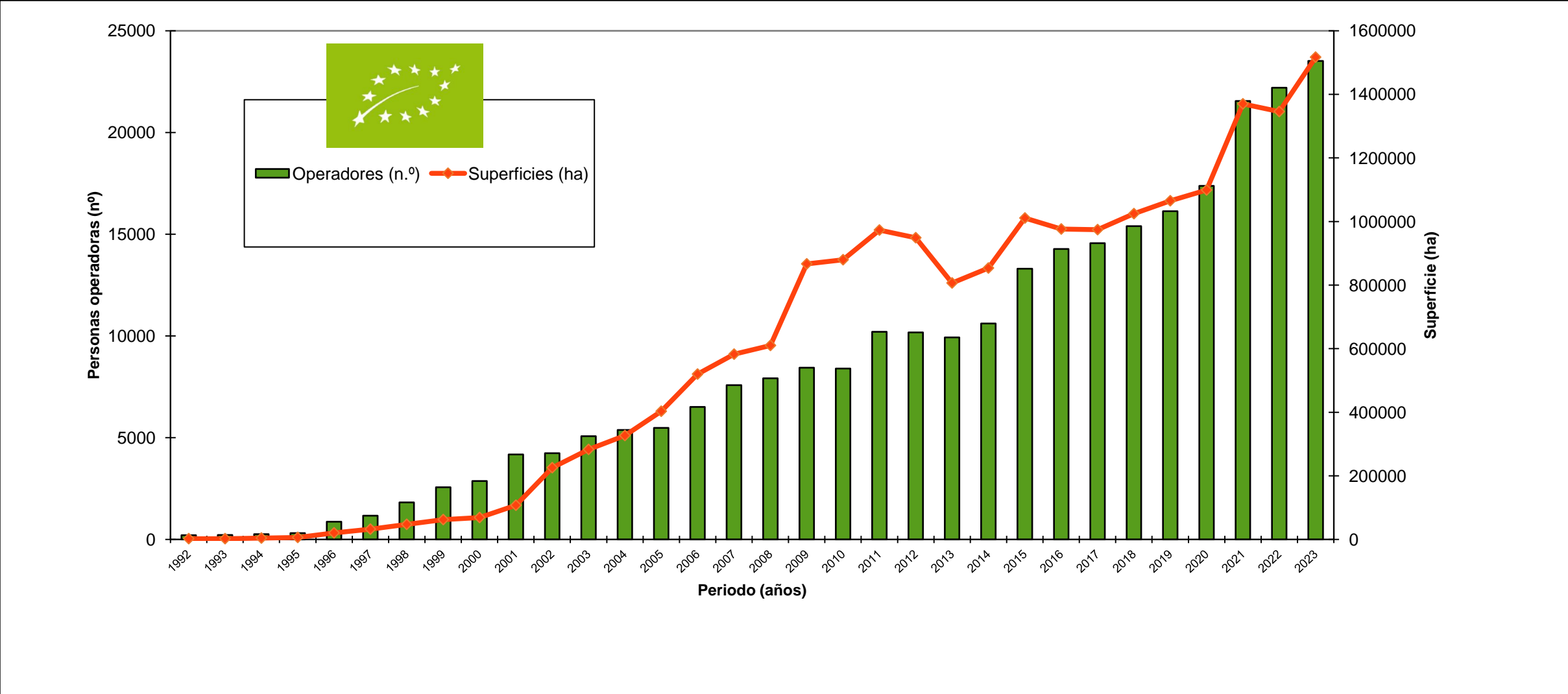
<https://agroecology.ptj.de/call1/>

Andalucía en el Partenariado de Agroecología

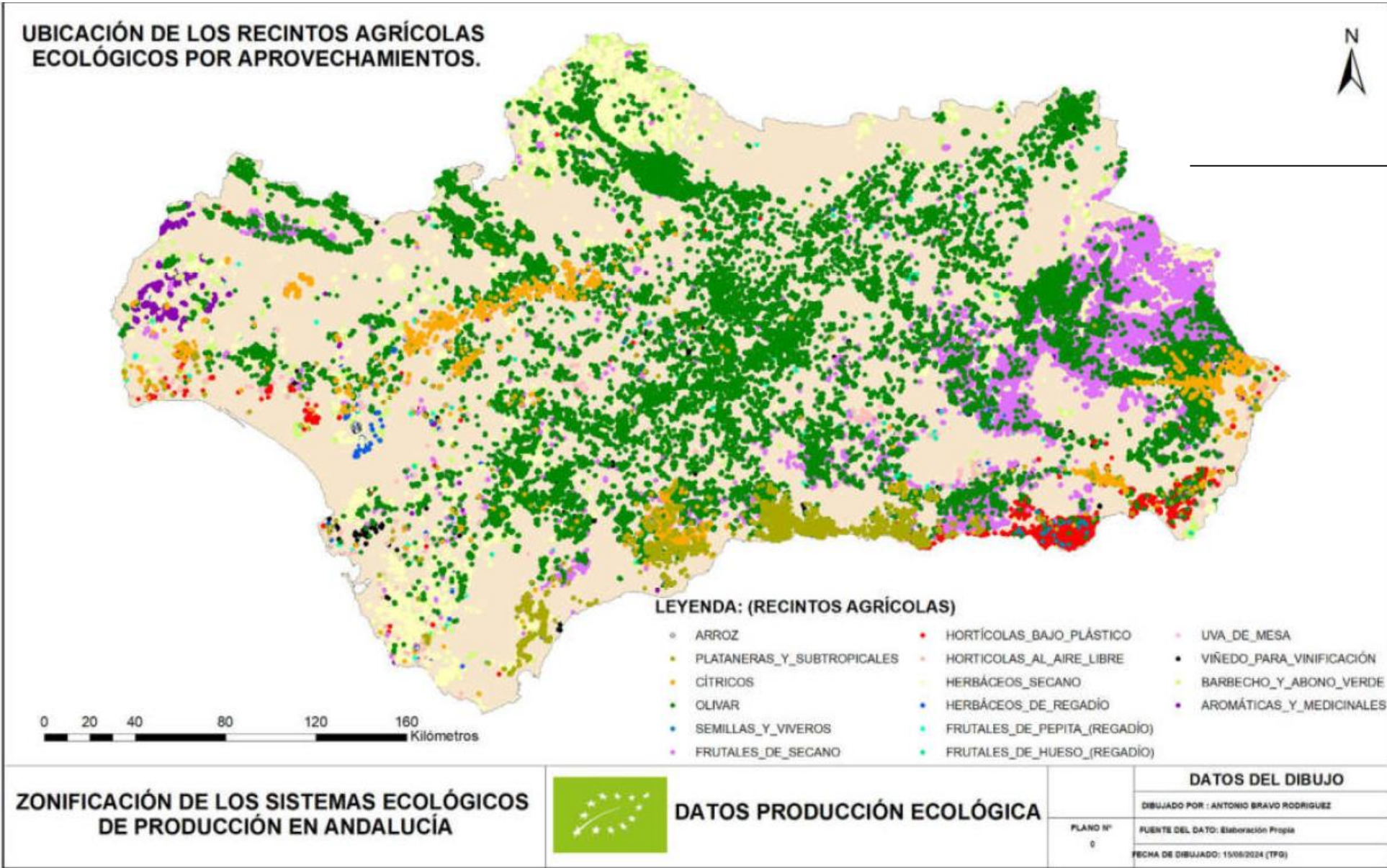
■ RFO ■ RPO ■ RFO+RPO



Evolución de la producción ecológica en Andalucía, superficie y operadores



Zonificación de la producción ecológica en Andalucía

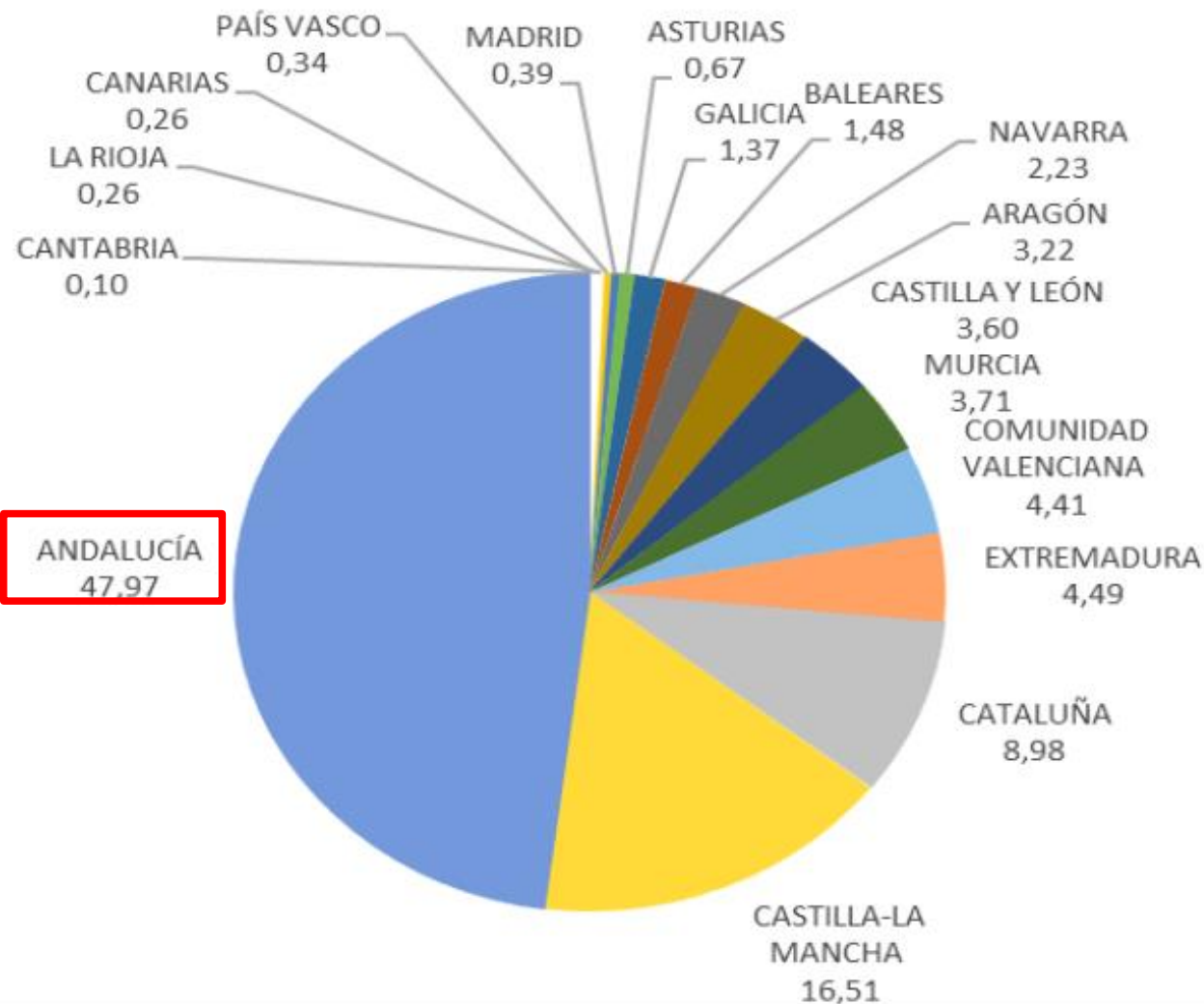


1.444.835 ha

30,4% de la
SAU regional

[Ver el índice](#) |

Superficie de agricultura ecológica (%). Por tipo de superficie Año 2023

UBICAC
ECOLC

0 20

ZONIFIC



1.444.835 ha

30,4% de la
SAU regional

VA_DE_MESA
ÑEDO_PARA_VINIFICACIÓN
ARBECHO_Y_ABONO_VERDE
ROMÁTICAS_Y_MEDICINALES

[Ver el índice](#)

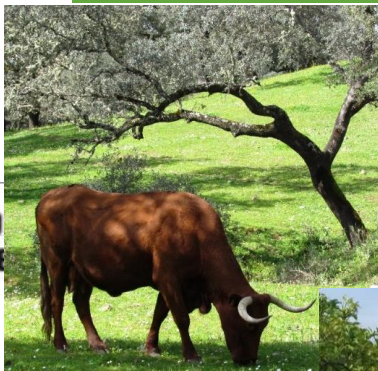
TOS DEL DIBUJO

ANTONIO BRAVO RODRIGUEZ

D: Elaboración Propia

FECHA DE DIBUJADO: 15/05/2024 (TFG)

Mapa de la producción ecológica en Andalucía



USOS AGRÍCOLAS
VECHAMIENTO



0 20 40 80 120

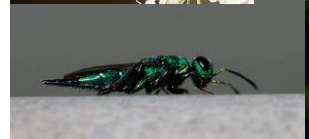
ZONIFICACIÓN DE LOS SISTEMAS PRODUCTIVOS
DE PRODUCCIÓN EN ANDALUCÍA



LEYENDA: (RECINTOS AGRÍCOLAS)

- ARROZ
- PLATANERAS_Y_SUBTROPICALES
- CÍTRICOS
- OLIVAR
- SEMILLAS_Y_VIVEROS
- FRUTALES_DE_SECANO

DATOS PRODUCCIÓN



Centros de investigación en Andalucía



Centros de investigación en Andalucía



IFAPA



Universidades

Centros de investigación en Andalucía



IFAPA



Universidades



CSIC

PAPEL DE LA JUNTA DE ANDALUCÍA EN EL PARTENARIADO DE AGROECOLOGÍA

	Work Package Title	Lead Participant No	Lead Participant Short Name
1	Coordination, administration and management	1	JÜLICH
	Deputy Lead Participant:	2	ANR
2	Science-Policy	2	ANR
	Deputy Lead Participant:	16	AU
3	Dissemination, Exploitation and Communication	8	EV ILVO
	Deputy Lead Participant:	29	BLE
4	Updating the SRIA and defining AWP	57	AEI
	Deputy Lead Participant:	2	ANR
5	Data and Monitoring for AE transition	61	LWERIC
	Deputy Lead Participant:	46	MINLNV
	Deputy Lead Participant:	42	PROV.BZ
6	Managing transnational call activities	1	JÜLICH
	Deputy Lead Participant:	2	ANR
7	Expanding the capacities of LLs and RIs	16	AU
	Deputy Lead Participant:	30	THUENE N
8	Coordination of the European Network of AE LLs & RIs	36	OMKI
	Deputy Lead Participant:	21	INRAE



Junta de Andalucía
Consejería de Agricultura,
Pesca, Agua y Desarrollo Rural

CAPADR



**Agencia de Gestión Agraria
y Pesquera de Andalucía**
Consejería de Agricultura,
Pesca, Agua y Desarrollo Rural

AGAPA



**Instituto Andaluz de Investigación y Formación Agraria,
Pesquera, Alimentaria y de la Producción Ecológica**
Consejería de Agricultura,
Pesca, Agua y Desarrollo Rural

IFAPA

[< Volver al índice](#)

PAPEL DE LA JUNTA DE ANDALUCÍA EN EL PARTENARIADO DE AGROECOLOGÍA

	Work Package Title	Lead Participant No	Lead Participant Short Name
1	Coordination, administration and management	1	JÜLICH
	Deputy Lead Participant:	2	ANR
2	Science-Policy	2	ANR
	Deputy Lead Participant:	16	AU
3	Dissemination, Exploitation and Communication	8	EV ILVO
	Deputy Lead Participant:	29	BLE
4	Updating the SRIA and defining AWP	57	AEI
	Deputy Lead Participant:	2	ANR
5	Data and Monitoring for AE transition	61	LWERIC
	Deputy Lead Participant:	46	MINLNV
	Deputy Lead Participant:	42	PROV.BZ
6	Managing transnational call activities	1	JÜLICH
	Deputy Lead Participant:	2	ANR
7	Expanding the capacities of LLs and RIs	16	AU
	Deputy Lead Participant:	30	THUENE
			N
8	Coordination of the European Network of AE LLs & RIs	36	OMKI
	Deputy Lead Participant:	21	INRAE



Junta de Andalucía
Consejería de Agricultura,
Pesca, Agua y Desarrollo Rural

CAPADR



**Agencia de Gestión Agraria
y Pesquera de Andalucía**
Consejería de Agricultura,
Pesca, Agua y Desarrollo Rural

AGAPA



**Instituto Andaluz de Investigación y Formación Agraria,
Pesquera, Alimentaria y de la Producción Ecológica**
Consejería de Agricultura,
Pesca, Agua y Desarrollo Rural

IFAPA

[< Volver al índice](#)

PAPEL DE LA JUNTA DE ANDALUCÍA EN EL PARTENARIADO DE AGROECOLOGÍA

	Work Package Title	Lead Participant No	Lead Participant Short Name
1	Coordination, administration and management	1	JÜLICH
	Deputy Lead Participant:	2	ANR
2	Science-Policy	2	ANR
	Deputy Lead Participant:	16	AU
3	Dissemination, Exploitation and Communication	8	EV ILVO
	Deputy Lead Participant:	29	BLE
4	Updating the SRIA and defining AWP	57	AEI
	Deputy Lead Participant:	2	ANR
5	Data and Monitoring for AE transition	61	LWERIC
	Deputy Lead Participant:	46	MINLNV
	Deputy Lead Participant:	42	PROV.BZ
6	Managing transnational call activities	1	JÜLICH
	Deputy Lead Participant:	2	ANR
7	Expanding the capacities of LLs and RIs	16	AU
	Deputy Lead Participant:	30	THUENE
			N
8	Coordination of the European Network of AE LLs & RIs	36	OMKI
	Deputy Lead Participant:	21	INRAE



Junta de Andalucía
Consejería de Agricultura,
Pesca, Agua y Desarrollo Rural

CAPADR



**Agencia de Gestión Agraria
y Pesquera de Andalucía**
Consejería de Agricultura,
Pesca, Agua y Desarrollo Rural

AGAPA



**Instituto Andaluz de Investigación y Formación Agraria,
Pesquera, Alimentaria y de la Producción Ecológica**
Consejería de Agricultura,
Pesca, Agua y Desarrollo Rural

IFAPA

+ FINANCIADOR



**+ PARTICIPANTES EN
LOS PROYECTOS** [ver al índice](#)

Ideas para los living labs



Gestión sostenible de suelos:

Experimentación con técnicas regenerativas como cultivos de cobertura, compost y reducción del arado para mejorar la estructura y el carbono orgánico del suelo.

Biodiversidad agrícola:

Recuperación de variedades locales y creación de hábitats para polinizadores, evaluando su impacto positivo en la productividad y la reducción de plagas.

Gestión integrada de paisajes:

Diseño de paisajes agroecológicos combinando áreas productivas con corredores ecológicos y setos naturales.

Transiciones socioeconómicas:

Fomento de cadenas de suministro cortas y formación para agricultores, facilitando su adaptación a nuevos modelos.

Resiliencia frente al cambio climático:

Pruebas de cultivos resistentes a la sequía y sistemas de riego más eficientes.
Mejora de la infiltración de las precipitaciones y reducción de su erosividad

The 2nd co-funded call is [NOW OPEN!](#)

European Network of Agroecology Living Labs and Research Infrastructures: the 1st wave of applications is [NOW OPEN!](#)



[Home](#) [About](#) [Funding Opportunities](#) [Activities](#) [Network of AE LLs and RIs](#) [Resources](#)
[News & Events](#)

[Contact us](#)

Living Labs

- *Belgium* – [LLAEBIO](#) (Living Lab Agroecology and Organic Agriculture)
- *Denmark* – [CarbonFarm](#)
- *Denmark* – [DKOOF](#) (The Danish Organic on-farm Living Lab)
- *France* – [Occitanum](#)
- *Germany* – [PFN HESSEN](#) (Practical research for organic agriculture and vegetable farming)
- *Greece* – [InoFa](#) (Internet of Food Alliance)

Research Infrastructures

- *Denmark* – [BIOBASE](#) (Aarhus University research framework for agricultural biomass production)
- *France* – [LTSER ZAPVS](#) (Long-Term Social-Ecological Research platform – Zone Atelier Plaine & Val de Sèvre)
- *France* – [Oasys](#)
- *Germany* – [EMPHASIS](#) (Emphasis on plant phenomics)
- *Spain* – [LifeWatch-ERIC](#)



"La transición agroecológica no es solo una opción; es una necesidad para garantizar nuestra seguridad alimentaria y proteger el planeta. Los *living labs* son los campos de prueba donde convertimos esta necesidad en una realidad."

Living labs como elemento para trabajar de forma conjunta en la transición agroecológica.



AGROECOLOGY
PARTNERSHIP

Gracias por su atención



Junta de Andalucía
Consejería de Agricultura,
Pesca, Agua y Desarrollo Rural

- Servicio de Sistemas Ecológicos de Producción
- Servicio de Innovación y Digitalización Agroalimentaria

Junta de Andalucía

agroecology.capadr@juntadeandalucia.es



Junta de Andalucía