



**REGIONS
4FOOD**

Interreg Europe



European Union
European Regional
Development Fund

Proyecto REGIONS 4FOOD

Plan de Acción de Andalucía. Acción 2:
Constitución del Grupo de Trabajo vinculado al
Entorno de Especialización 2: Agrotecnología

Esperanza Perea Acosta. Coordinadora Proyecto REGIONS 4FOOD
Consejera Técnica Vice Consejería de Agricultura, Pesca, Agua y Desarrollo Rural de Andalucía
Sevilla, 10 Noviembre 2022

OBJETIVOS

Maximizar el potencial innovador de todos los actores de la cadena de valor agroalimentaria a través de las TIC

Reunir a autoridades regionales / RIS3

Implicación de actores de la cuádruple hélice de la cadena de valor agroalimentaria

Orientar futuras políticas y estrategias agroalimentarias

Conectar el mundo de la investigación con las empresas agroalimentarias (PYMES)

Generar valor añadido desde el ámbito de I+D y la especialización inteligente hacia la industria agroalimentaria

Promover mecanismos de gobernanza público-privada

8 SOCIOS

LÍDER-COORDINADOR

**Consejería de Agricultura, Pesca,
Agua y Desarrollo Rural de Andalucía
(ES)**

REGIONES SOCIAS

- Consejo Regional de Pays de la Loire (FR)
- Universidad de Ciencias Aplicadas de Seinäjoki. South Ostrobothnia (FI)
- ART-ER. Emilia Romagna (IT)
- Agencia Regional de la Innovación de South Transdanubia (HU)
- Provincia de Limburg (NL)
- Administración Regional de Pazardzhik (BG)
- Universidad de Agricultura y Ciencias de la Vida (HU)



€1,576,910.00



from 1 Jun 2018
to 31 May 2023

IDENTIFICACIÓN DE 29 BUENAS PRÁCTICAS A NIVEL DE PROYECTO

Province of Limburg

GOOD PRACTICES SELECTED

1. Treemania: Soil Condition measurement
2. YOOKR: Smart Data Dashboard
3. Wolky Tolkly: wireless weather forecast grow-tool
4. Brite Solar; Dye Sensitized Solar Cell (DSSC) transparent solar panels
5. Microfan ARGOS: Computer controlled climate systems live stock housing

REPUBLIC OF BULGARIA
National Administration
Paznoudnik

GOOD PRACTICES SELECTED

1. Land Source of Income Foundation; integrated support
2. E-commerce Logistic Hub and Pavilion; platform
3. Demo Center for E-commerce; training in E-trade
4. NEFERTITI project; networking demo-farms
5. Training for an ICT career; IT professional qualification

RITA

GOOD PRACTICES SELECTED

1. **Title:** Digitisation for the enhanced output performance of dairy cow farming
Keywords: Data management for environmental sustainability and economic performance
2. **Title:** Sensor and data driven plant growing with 16 years of success
Keywords: From a manufacturing type of IT development and data management to the complex, decision supporting Management Information System

SeAMK

GOOD PRACTICES SELECTED

1. Frami Campus and Food Forum (Organizational)
2. Utilizing data in animal welfare verification and tracking: Case Sikava, ETT (Technical)
3. Agro Living Lab & eLiving Lab –projects (Educational, organizational)
4. REKO local food market with digital ordering system (Technical)
5. ResQ Club mobile app (Technical)

ART-ER

GOOD PRACTICES SELECTED

1. FORUM S3: a policy tool fostering new solutions for agrifood sector
2. RGD 774/2015: Joint large scale R&D strategic projects- relevance for the digitization in agrifood
3. IRRINET : a decision support system for irrigation

REGIÃO DE ALGARVE

GOOD PRACTICES SELECTED

1. LEGAL: Open data initiatives
GEOPORTAL
RAIF
2. TECHNICAL: Technological-based entrepreneurship
Andalucía Open Future (AOF) and MINERVA
3. ORGANIZATIONAL: Andalucía Agrotech Digital Innovation Hub.
FINWARE zone as an example of the promotion of technology-based entrepreneurship
4. ECONOMIC-FINANCIAL: Operational Groups
5. EDUCATIONAL-FORMATIVE: Masters in Digital Transformation applied in the agri-food sector

PAYS DE LA LOIRE

Pays de la Loire Good Practices Selected

1. Traceability of agricultural practices and total traceability from fork to fork
2. Technocampus Alimentation (TCA)
3. The digital farm
4. Agriculture robot

REGIONS 4FOOD

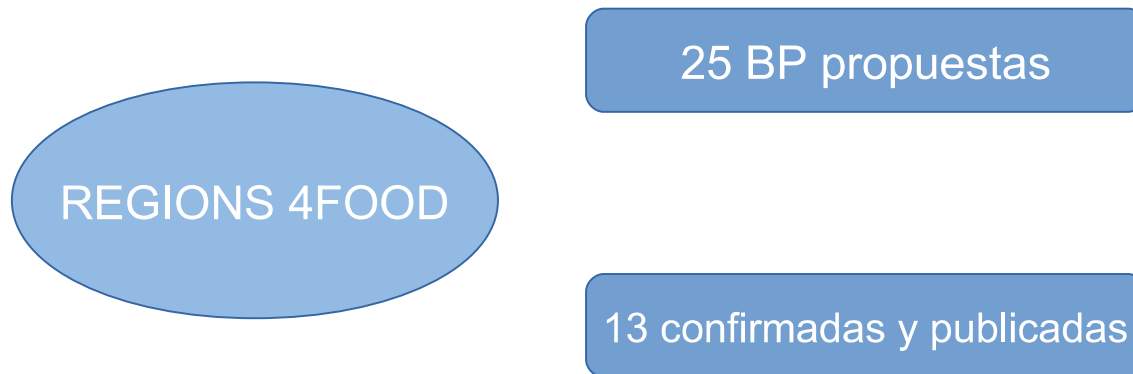
Interreg Europe

VISITAS DE ESTUDIO A BUENAS PRÁCTICAS



Policy Learning Platform:

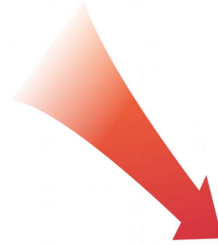
- ➡ acción del Programa Interreg Europe puesta en marcha para impulsar el aprendizaje de políticas a lo largo y ancho de la UE y para capitalizar prácticas de políticas de desarrollo regional.
- ➡ espacio para el aprendizaje continuo donde la comunidad de responsables políticos de Europa puede aprovechar el conocimiento de expertos y pares.



<https://www.interregeurope.eu/regions4food/good-practices>



Visitas de estudio a Buenas Prácticas



7 PLANES de ACCIÓN

Documento elaborado por cada región socia en el que se proporciona información detallada de cómo se implementarán las lecciones aprendidas por los socios gracias a la cooperación con el fin de mejorar el instrumento político seleccionado en su región.

IMPLEMENTACIÓN
2ª FASE



PLAN DE ACCIÓN DE ANDALUCÍA

OBJETIVO: mejorar el P.O. FEDER ANDALUCÍA 2014-2020:

OT1: Fortalecer la investigación, desarrollo tecnológico y la innovación

Otros instrumentos regionales influenciados:

- **RIS3Andalucía 2014-2020**
- **S4Andalucía 2021-2027**

A través de 2 acciones:

ACCIÓN 1: CONSOLIDACIÓN DEL DIH AGROTECH

ACCIÓN 2: CREACIÓN 1 GRUPO ESPECÍFICO DE TRABAJO EN EL SECTOR AGRO Y ALIMENTACIÓN SALUDABLE EN EL MARCO DE LA GOBERNANZA DE LA ESTRATEGIA DE ESPECIALIZACIÓN INTELIGENTE DE ANDALUCÍA

ACCIÓN 1: CONSOLIDACIÓN DEL DIH AGROTECH

ACTIVIDADES

- ✓ 1. Establecer las bases de colaboración entre las entidades promotoras del DIH Agrotech
- ✓ 1. Crear órganos de gestión y estructura operativa
 - 1. Diseñar un plan de trabajo (5 líneas)
 - 4. Diseñar un plan de sostenibilidad a largo plazo
 - 5. Definir e implementar una carta de servicios (6 líneas)
 - 6. Lanzar un plan de comunicación

ACCIÓN 2: CREACIÓN 1 GRUPO ESPECÍFICO TRABAJO EN SECTOR AGRO Y ALIMENTACIÓN SALUDABLE EN MARCO DE GOBERNANZA DE ESTRATEGIA DE ESPECIALIZACIÓN INTELIGENTE DE ANDALUCÍA

ACTIVIDADES

1. Crear 1 grupo específico de trabajo en sector agroalimentario y alimentación saludable con representación de la cuádruple hélice: GRUPO DE AGROTECNOLOGÍA
2. Integrar el grupo específico de trabajo en el marco de la estructura operativa de la gobernanza de S4Andalucía 2021-2027
2. Diseñar un plan de trabajo para el funcionamiento del grupo
4. Facilitar la posibilidad de evaluar y realizar recomendaciones a los agentes y responsables políticos de S4Andalucía en agroalimentación y alimentación saludable para que las tengan en consideración durante el diseño y todo el periodo de programación 2021-2027

HOY 10 DE NOVIEMBRE 2022 ESTA ACCIÓN QUEDARÁ CONCLUIDA EN EL MARCO DEL PROYECTO REGIONS 4FOOD

RECOMENDACIONES ESTRATÉGICAS

Las Recomendaciones Políticas Estratégicas del proyecto REGIONS 4FOOD son el resultado de las contribuciones y la experiencia de las regiones Europeas que participan en este proyecto.

Basado en los aprendizajes, debates e intercambios de experiencias entre los socios y sus stakeholders, el objetivo de este documento es influir en las políticas a nivel europeo sobre innovación y digitalización en la cadena de valor agroalimentaria abordando el marco actual (2021-2027).

El documento final fue aprobado en el Seminario Político Interregional (Bruselas, 19 Octubre 2021) donde se alcanzó un acuerdo conjunto sobre 6 recomendaciones políticas estratégicas

<https://projects2014-2020.interregeurope.eu/regions4food/library>

Strategic Policy Recommendations

to EU Digitization Strategies in the Agri- Food Value Chain

REGIONS 4FOOD PROJECT



CREATE LEGAL FRAMEWORKS FOR DATA AVAILABILITY, MANAGEMENT, ANALYSIS AND SHARING. MORE PUBLIC OPEN DATA PLATFORMS AND INTEROPERABILITY IN COHERENCE WITH EUROPEAN CODE OF CONDUCT



CREATE INNOVATION ECOSYSTEMS, CONSOLIDATE AND COORDINATE THE EXISTING ONES, PROMOTE CO-DESIGN AND CO-DEVELOPMENT OF INITIATIVES AMONG ALL RELEVANT ACTORS



INCREASE OF PUBLIC AND PRIVATE INVESTMENT TO PROMOTE DIGITAL TRANSFORMATION PROCESS



PROMOTE TECHNOLOGICAL SOLUTIONS AND SPECIALIZED HARDWARES AND SOFTWARES IN AGRI-FOOD SECTOR BY ICT COMPANIES AND ENHANCE DIGITAL INFRASTRUCTURES ACROSS EUROPE



DEVELOP MULTIDISCIPLINARY RESEARCH, TRAINING AND CREATE NEW PROFESSIONAL PROFILES ON INNOVATION



INCREASE COMMUNICATION AND AWARENESS IN THE AGRI-FOOD SECTOR



CONCLUSIONS

- ↓
- Combination of policies
- A global vision
- Open data systems
- European DIHs, Clusters or the Smart Specialization
- Interregional dimension digitalisation
- Innovation in the Agri-food sector
- Digitalisation roadmaps
- Public communication





REGIONS 4FOOD

Interreg Europe



European Union
European Regional
Development Fund

¡Muchas gracias!

www.interregeurope.eu/regions4food/



regions4food.cagpds@juntadeandalucia.es



[@Regions4F](https://twitter.com/Regions4F)

