

**EJEMPLOS DE PARTICIPACIÓN DE
UNIVERSIDADES Y CENTROS DE
INVESTIGACIÓN EN MED Y ENPI**

OBJETIVOS DE LA PRESENTACIÓN

- Señalar la orientación estratégica para la participación de universidades y centros de investigación
- Insistir en el cambio de mentalidad a la hora de participar en estos programas
- Mostrar ejemplos de participación de Universidades y Centros de investigación en el programa ENPI y MED



ORIENTACIÓN ESTRATÉGICA

- **Proyectos no enfocados en I+D+i**
- **Enfoque es mucho más aplicado**
- **Aplicación es mucho más directa...¿o no?**
- **Los actores (socios y beneficiarios) son muy diferentes**
- **La difusión es mucho más importante**



ORIENTACIÓN ESTRATÉGICA

Aumenta la importancia de:

- **La aplicación directa de resultados/innovaciones/tecnologías...**
- **La difusión**
- **La relación con la sociedad civil y las administraciones**
- **Los aspectos sociales y políticos de la temática del proyecto**



ORIENTACIÓN ESTRATÉGICA

Disminuye la importancia de:

- Los aspectos de investigación
- la innovación en si (lo importante aquí es su utilidad para los implicados)



CAMBIO DE MENTALIDAD

- **Nuestro proyecto no va a financiar equipamiento ni infraestructuras**
- **En algunos casos tendremos acciones piloto**
- **Tendremos que dedicar más tiempo a difusión no científica**
- **Podremos trabajar más en las implicaciones sociales de nuestro trabajo**



CAMBIO DE MENTALIDAD

Es una buena oportunidad para:

- Realizar intercambio de experiencias
- Ampliar nuestra red de colaboradores en otros países
- Reorientar nuestros productos finales de investigación
- Realizar acciones piloto



CAMBIO DE MENTALIDAD

Es una mala oportunidad para:

- **Financiar aspectos de nuestra investigación todavía no cubiertos**
- **Desarrollar nuevas aplicaciones intermedias**



NOVAGRIMED

- **Innovaciones agrícolas en el Mediterráneo**



- **IMIDA + CIHEAM+ administraciones**
- Coordinador: Región PACA (Francia)
- CIHEAM Montpellier (Francia)
- Regiones Cerdeña y Puglia (Italia); Tesalia (Grecia)
- IMIDA (España) (391.000 €)
- Presupuesto total: 2.273.000 €



NOVAGRIMED

- **Eje 4 del programa Med: "Promoción de un desarrollo policéntrico e integrado del espacio Med".**
- **Objetivo 4.1: "Coordinación de políticas de desarrollo y mejora del gobierno territorial".**
 - Innovaciones agrícolas en el Mediterráneo
- **Objetivo: Mejora de la competitividad y la promoción de la agricultura mediterránea.**



NOVAGRIMED

- **NOVAGRIMED** pretende introducir acciones innovadoras sobre:
 - **Sistemas integrados de agricultura**
 - **Valorización territorial de los productos agrícolas**
 - **Gobernanza**

3 ejes:

- Creación de sistemas agrícolas integrados sostenibles
- Agricultura productora de calidad medioambiental
- Gobernanza



NOVAGRIMED

Las acciones innovadoras concretas:

- 1. Cadena Agro-energética, diseño de una cadena agroenergética y creación de un marco para guiar las políticas públicas regionales
- 2. Gestión de recursos naturales (agua): producir un modelo de referencia para mejorar la gestión.
- 3. Gestión de recursos naturales (biodiversidad): promoción de productos agroalimentarios mediterráneos y su vinculación con el medio
- 4. Agricultura biológica: realizar un estudio comparativo sobre los problemas que se presentan a los agricultores para su reconversión



NOVAGRIMED

Las acciones innovadoras concretas:

- 5. Agricultura Limpia: proveniente de la Región de Murcia. Transferencia de la tecnología.
- 6. Adaptación de los Productos Mediterráneos a las nuevas expectativas de los consumidores: productos 4 y 5 gama.
- 7. Modelo de desarrollo rural integrado (Bio Itinerarios): Se trata de promover la creación de una red de agentes para construir una oferta turística atractiva
- 8. Etiqueta Mediterránea: etiquetado de los productos.



NOVAGRIMED

Las acciones innovadoras concretas:

- 9. Gobernanza "capitalización": se trata de identificar y caracterizar las competencias de las Regiones y las acciones concretas implementadas en el conjunto de las acciones del proyecto (Aquí entra
- 10. Gobernanza "acción": a partir de un estudio sobre la identificación de las necesidades y dificultades de las Regiones en cuanto a gobernanza.



BENEFICIOS PARA IMIDA

- **Ha permitido desarrollar un mejor conocimiento y relación con los actores locales de Murcia:**
 - **Empresas agrícolas,**
 - **Otros centros de investigación y universidades (UPCT y UMU, CT conserva)**
 - **Agentes sociales**
 - **Otros entes dentro de la administración (C. Turismo, CRAE...)**
- **Ha abierto nuevas líneas de trabajo**
- **Ha permitido capitalizar actividades del centro**
- **Ha mejorado la comunicación con otros entes**



BENEFICIOS PARA IMIDA

- A cambio...
- Ha debido integrar el aspecto “político” en el trabajo científico
Influencia sobre la legislación comunitaria
- Debe trabajar en aspectos no científicos que no son prioritarios
Acuerdo entre socios



PROFORBIOMED

“Promoción de la utilización de la biomasa forestal residual”

- I^a CONVOCATORIA PROYECTOS ESTRATÉGICOS
- prioridad 2.2: *Energías renovables y eficiencia energética*
- Coordinador (DG Patrimonio Natural y Biodiversidad, Murcia)
- 5.500.000 €



PROFORBIOMED

“Promoción de la utilización de la biomasa forestal residual”

- Promueve las energías renovables en zonas rurales a través de una estrategia integrada para el uso de la biomasa forestal (y agroforestal) como fuente de energía.
- El proyecto basa su éxito en el desarrollo de experiencias piloto que validen las estrategias que hagan rentable los procesos de extracción de la biomasa para su posterior valorización energética.
- Supone la implicación de todos los actores locales (públicos y privados) y el desarrollo de redes y clúster.



PROFORBIOMED

- 18 socios de 6 países (España, Italia, Grecia, Francia, Eslovenia y Portugal)
- Centros tecnológicos, agencias de energía locales y regionales, universidades, municipios, institutos de investigación, fundaciones, ONG, administración regional, empresas municipales.
- ISPRA: Institute for Environmental Protection and Research (Italia)
- Comité de investigación Universidad de Macedonia (Grecia)
- Business and Environmental Science Research Center of D. Afonso III University (CICAE) (Portugal)



PROFORBIOMED

TIPOS DE ACTIVIDADES:

- Actividades de capitalización: pretenden lograr la firma de acuerdos para potenciar el uso de la biomasa con fines energéticos entre el sector público y privado en el medio rural.
- Establecimiento de estrategias integradas para el desarrollo de las energías renovables.
- Desarrollo de una estrategia que incluya actores públicos y privados.
- Por último, el proyecto desarrolla herramientas que permiten a las administraciones públicas desarrollar estructuras que faciliten el diálogo permanente entre los actores públicos y privados.



PROFORBIOMED

ACCIONES PILOTO:

Evaluación de la diversidad estructural de los hábitat forestales

Desarrollo de un Sistema de Geo-Información para la Gestión

Forestal de la biomasa potencial

Evaluación de la producción de biomasa forestal

Evaluación del impacto ambiental de recolección o extracción de la biomasa forestal

Desarrollo de un sistema de trazabilidad de la biomasa forestal

Demostración de parcelas con plantaciones de rápido crecimiento

Desarrollo de planes de gestión de la biomasa forestal



PROFORBIOMED

ACCIONES PILOTO:

Preparación de proyectos de viabilidad de una planta de biomasa tamaño pequeño o mediano o de calefacción / refrigeración - un caso de contratación de energía

Presentación de los actuales ejemplos de buenas prácticas de uso de la biomasa forestal

Desarrollo de la red económica y social para el uso energético de la biomasa forestal.

Oficina para la Promoción de la recuperación de energía a partir de biomasa de residuos forestales y rurales

Creación de un portal web

Aplicación en campo de las mejores prácticas de gestión forestal sostenible



IRRITECMED

- **INNOVATIVE IRRIGATION TECHNOLOGIES FOR THE AGRICULTURE OF THE MEDITERRANEAN BASIN**
- **Modernización de la agricultura y mejor gestión ambiental a través de tecnologías innovadoras.**
- **Transferencia de tecnología**
- **Desarrollo de software y hardware para la implementación**
- **Apoyo a la adopción de estas tecnologías**



IRRITECMED

- **Università “La Sapienza” (Italy)**
- **Institut National Agronomique (Tunisia)**
- **Instituto Murciano de Investigación y Desarrollo Agrario y Alimentario, Región de Murcia (Spain)**
- **École Supérieure des Communication de Tunis (Tunisia)**
- **Palestinian Hydrology Group for water and environmental resources development (Palestinian National Authority)**
- **National Center for Agricultural Research and Extension (Jordan)**
- **National Research Center Albuhoth St. Dokki (Egypt)**
- **Aristotle University of Thessaloniki (Greece)**



Jorge García Gómez

jorge.garcia@eurovertice.eu

info@eurovertice.eu