

RESUELVE LOS PROBLEMAS DE TU GRANJA CON LOS GRUPOS OPERATIVOS

A García, Q Ónega, W Brinkman, I Van Hoya
 Service Point de la EIP-AGRI

> **Resumen:** Para facilitar el acceso al conocimiento de los agricultores, la Comisión Europea ha previsto crear los Grupos Operativos en el nuevo Plan de Desarrollo Rural (2014-2020), entendidos como la asociación entre productores, investigadores, empresas agrícolas u otro tipo de actores, con el fin de buscar soluciones concretas a un problema.

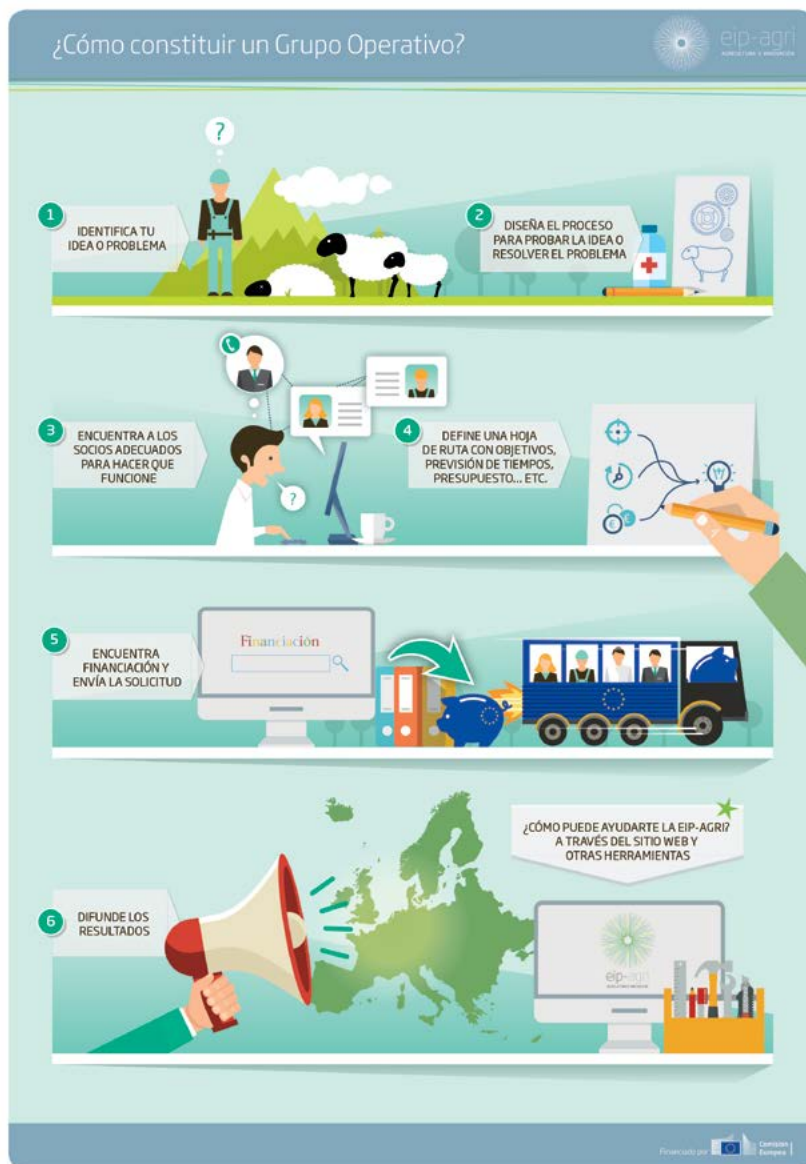
> **Palabras Clave:** agricultura ecológica, conocimiento, EIP-AGRI, Grupo Operativo, innovación

Reuniendo a las personas adecuadas para desarrollar ideas

Una buena manera de conocer cómo puede ayudar un Grupo Operativo a un productor es el ejemplo de Jusso Joona; un agricultor ecológico de Finlandia. Jusso estaba buscando nuevas maneras de restaurar la fertilidad del suelo e incrementar su capacidad de retención de carbono. Para conseguir este objetivo, pensó en los residuos de la industria de la celulosa, un recurso muy abundante en su país.

Jusso contactó con representantes de la industria de la celulosa y otros agricultores ecológicos e iniciaron un proyecto conjunto para explorar el potencial de este residuo como fertilizante ecológico. Los resultados han demostrado que al añadir al suelo fibras de madera que se descomponen lentamente, se ayuda a restaurar suelos agotados más fácil y rápidamente, se incrementa la capacidad de retención de agua y nutrientes o se mejora la actividad microbiológica, por citar unas cuantas ventajas. Además, está el enorme beneficio ambiental de dar un buen uso a un residuo industrial. Estos resultados pueden ser transferidos a cualquier parte de Europa, donde haya próximas fábricas de papel o de celulosa.

Al igual que en el caso de Jusso, los Grupos Operativos se constituyen con los socios necesarios para alcanzar sus objetivos específicos. Esto quiere decir que el tipo de personas implicadas puede variar



de un Grupo Operativo a otro, dependiendo del tema y el objetivo. Los socios de un Grupo Operativo deben de estar dispuestos a cooperar unos con otros y compartir los resultados conseguidos.

Apoyo Europeo y Español para tus ideas

Encontrar los socios, la financiación o incluso la idea para comenzar un Grupo Operativo puede ser un reto. La Comisión Europea ha creado la Asociación Europea Para la Innovación en Agricultura Sostenible (AEI o EIP-AGRI) para ayudar a

los productores en esta tarea. Cada país miembro de la Unión Europea debe crear servicios similares a la EIP-AGRI.

En el caso de España, la Dirección General de Desarrollo Rural y Política Forestal del Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente (MAGRAMA), realiza las tareas de información sobre este nuevo instrumento de apoyo a la innovación, especialmente mediante actividades divulgativas y foros de trabajo organizados por la Red Rural Nacional.

La innovación es especialmente interesante en el caso de los agricultores ecológicos que suelen producir mayor variedad

de cultivos que los convencionales. Por ello necesitan un mayor conocimiento sobre herramientas específicas, lo que requiere tiempo y dinero. Esto puede ir en detrimento de la productividad de sus fincas.

Los 6 pasos para crear un Grupo Operativo

En España, la adopción de los Grupos Operativos depende de que cada gobierno autonómico decida incluirlos en sus Planes de Desarrollo Rural. Aunque a mayores, el Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente también impulsará Grupos Operativos interautonómicos. Si una CA ha adoptado los Grupos Operativos, empezarán probablemente ya este año, por lo que es importante prestar atención a las respectivas convocatorias. En el gráfico de la izquierda se indican los seis pasos para crear un Grupo Operativo.

Inspiración para nuevos proyectos

La Comisión Europea creó un Grupo Focal de la EIP-AGRI sobre Agricultura Ecológica a nivel europeo que reunió a 20 expertos de diferentes procedencias para discutir sobre el tema e identificar necesidades de investigación. El Grupo Focal concluyó hace un año y elaboró un informe que señala los factores más importantes que afectan a la producción en la agricultura ecológica. Estos son: El manejo de la fertilidad, el suministro de nutrientes, el manejo de adventicias, la presión de plagas y enfermedades y la elección de variedades.

El informe también destaca la necesidad de un enfoque sistémico, de fomentar el intercambio de conocimiento, de desarrollar sistemas resilientes y de un amplio cambio cultural. Al mismo tiempo, el documento explora varias posibilidades para incrementar la producción de los cultivos ecológicos y aporta ejemplos inspiradores para desarrollar ideas innovadoras en las granjas ecológicas europeas¹.

La EIP-AGRI, fuente de información

Aparte de estos Grupos Focales, la EIP-AGRI dispone de otros medios para fomentar la innovación en Europa. Uno de ellos es su web, donde se pueden encontrar informes de otros Grupos Focales, folletos con información importante sobre

temas relacionados con transferencia de conocimiento y las "newsletters" que ofrecen resúmenes mensuales de las noticias más relevantes sobre innovación en Europa. Además, hay secciones de la página web como el "Meeting Point" que ayuda a encontrar socios potenciales, oportunidades de financiación, proyectos innovadores inspiradores y otros recursos para desarrollar ideas.

En otra sección de la página web ("Share"), se pueden hacer visibles ideas de proyectos a socios potenciales o informar sobre necesidades de investigación. Esta información puede inspirar posteriormente nuevos Grupos Focales o proyectos de investigación e innovación que originen resultados relevantes para ti u otros agricultores y empresarios europeos. ¡Únete a la red y conéctate a la innovación en la agricultura europea! ■

Información relevante

- La Asociación Europea para la Innovación "Productividad y Sostenibilidad Agrícola" (EIP-AGRI) es una de las cinco EIPs que han sido creadas por la Comisión Europea en una apuesta para promover la innovación en los sectores en los que se centran. La EIP-AGRI se orienta a los sectores agrícola y forestal, tendiendo puentes entre la investigación y la práctica.

Dos Fuentes de financiación son particularmente importantes para al EIP-AGRI: El Marco Europeo de Investigación e Innovación, Horizonte 2020, así como la Política Europea de Desarrollo Rural.

- Un Grupo Focal es uno de los ladrillos pensado para complementar la construcción de la red de la EIP-AGRI, financiada por la Política de Desarrollo Rural Europea. Centrados en un tema bien definido, los Grupos Focales reúnen temporalmente a 20 expertos (como agricultores, asesores, investigadores, empresas y ONGs) para identificar y desarrollar soluciones dentro de su campo.

> Más información

- Punto de Servicio del EIP-AGRI (Belgica): +32 2 543 73 48, servicepoint@eip-agri.eu
- Resp. innovación en desarrollo rural (MAGRAMA): Isabel Bombal tel: 91/3476657, e-mail: ibombald@magrama.es
- Innovación e investigación agroalimentaria y forestal: www.idi-a.es

Perfil



ANTONIO BELLO PÉREZ

Doctor en Ciencias Biológicas

Nacido en 1940 en Canarias, obtuvo el doctorado en Ciencias Biológicas por la Universidad Complutense de Madrid en 1967.

Trabajó como Profesor de Investigación, ocupando el cargo de vicedirector del Instituto de Edafología y Biología Vegetal (1986-1990). Posteriormente creó el primer departamento de Agroecología del Centro de Ciencias Ambientales en el Consejo Superior de Investigaciones Científicas (1990-2010), que dirigió hasta su desaparición.

Dirigió y colaboró en la dirección de varias tesis doctorales. Entre revistas y libros publicó en más de 300 ocasiones. Presentó más de 200 comunicaciones, y dictó otras tantas ponencias, en diferentes congresos nacionales e internacionales, además de integrar diversos comités organizadores de seminarios, proyectos, jornadas y congresos.

Recibió diversos distinciones entre las que destacan el Premio por Servicios Distinguidos, de la Organización de Nematólogos de los Trópicos Americanos, el Premio de la Environmental Protection Agency (EPA, EEUU) por la contribución a la defensa del ambiente.

Su labor investigadora se concentró en el control de nematodos en la agricultura y las alternativas al tratamiento de suelos con bromuro de metilo, que le llevó a ser miembro del Comité internacional de opciones alternativas al Bromuro de Metilo "Methyl Bromide Options Committee". Sus experimentos de campo sobre la biofumigación, le llevaron a trabajar codo con codo, con muchos agricultores ecológicos en España.

Además fue Miembro del Grupo de Trabajo de Experimentación de la Comisión Reguladora de Agricultura Ecológica (CRAE), recibiendo el 1º Premio al mejor trabajo relativo a la producción ecológica en 2004 (XVIII Premios Alimentos de España. Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación). Es miembro fundador de la Sociedad de Científicos por el Medio Ambiente (CIMA).

Durante varios años hasta 2007 fue vicepresidente de SEAE. Falleció el 25 de febrero en Madrid. Descanse en paz. ■

¹ Informe completo disponible en: https://ec.europa.eu/eip/agriculture/sites/agri-eip/files/fg1_organic_farming_final_report_2013_en.pdf