



eip-agri
AGRICULTURE & INNOVATION

Red de la AEI-AGRI 2015

financiado por



Comisión
Europea



ES

Índice



La AEI-AGRI promueve la innovación en la agricultura	3
Oportunidades de financiación, mejora de la innovación agrícola	5
El Punto de Servicio AEI-AGRI une a todos los socios de la red	7
Infográfico de la Red de la AEI-AGRI	8

Esta es una publicación del Punto de Servicio AEI-AGRI
Folleto de la Red de la AEI -AGRI, actualizado en octubre de 2015
Ilustraciones: CEJA, Punto de Servicio AEI-AGRI, Shutterstock
Para más información: www.eip-agri.eu



Europa 2020 hacia una economía inteligente, sostenible e integradora

Europa 2020 es la estrategia de crecimiento de la Unión Europea (UE) para el período 2014-2020. En un mundo en pleno cambio, la economía de la UE tiene que ser inteligente, sostenible e integradora. Estas tres prioridades deben ayudar a todos los ciudadanos de la Unión a construir una economía fuerte, que ofrezca buenas oportunidades de empleo, basada en recursos gestionados de forma sostenible.

La Unión Europea se ha fijado cinco objetivos para 2020 en materia de empleo, innovación, educación, inclusión social y clima/energía. Esta estrategia hace hincapié en la investigación e innovación para que Europa se prepare de cara a los retos del futuro. Hasta ahora se han creado cinco Asociaciones Europeas para la Innovación (AEI) en distintos sectores: envejecimiento activo y saludable, agua, materias primas, ciudades y comunidades inteligentes, y productividad y sostenibilidad agrícolas. Todas las AEI se centran en los beneficios para la sociedad y una rápida modernización. Promueven cooperación entre los socios de investigación e innovación, para que puedan lograr mejores resultados con mayor rapidez. La Asociación Europea para la Innovación 'Productividad y sostenibilidad agrícolas' (AEI-AGRI) fue creada por la Comisión Europea en 2012.





La AEI-AGRI promueve la innovación en la agricultura

La Asociación Europea para la Innovación 'Productividad y sostenibilidad agrícolas' (AEI-AGRI) se creó como una nueva forma de ayudar a que la agricultura y la silvicultura fueran más productivas, sostenibles y capaces de hacer frente a los retos actuales, como son la competencia más intensa, la mayor volatilidad de los precios de mercado, el cambio climático y las normas medioambientales más estrictas.

La AEI-AGRI se dedica a formar asociaciones y a poner en contacto a personas de diferentes profesiones en la Red de la AEI-AGRI por medio de diversas actividades, como los Grupos Operativos y los grupos de discusión AEI-AGRI. Diferentes actores del ámbito de la innovación y la agricultura (agricultores, asesores, investigadores, empresas agrícolas, ONG y otras agentes interesados) colaboran, intercambian ideas y convierten los conocimientos existentes en soluciones innovadoras y resultados de investigaciones que pueden ponerse en práctica con mayor facilidad.

Al unir fuerzas, todos los participantes lograrán resultados con más rapidez. La AEI-AGRI ayudará a difundir importantes conocimientos nuevos y ya existentes sobre innovación y agricultura por toda la UE.

De este modo, si un experto rumano presenta una solución que puede ayudar a un agricultor español, el objetivo es hacer llegar la información a este último lo antes posible.

La Red Europea de Desarrollo Rural (REDR) y la Red de la AEI-AGRI están conectadas a través de la Asamblea Europea de Redes Rurales desde enero de 2015. La Asamblea constituye una plataforma destinada a priorizar y coordinar las actividades de las dos redes de la UE.

La Asamblea incluye varios subgrupos. Uno de ellos es el 'subgrupo permanente de innovación para la productividad y sostenibilidad agrícolas', que presta especial atención a las actividades de la Red de la AEI-AGRI y colabora con el Punto de Servicio AEI-AGRI para catalizar la innovación a fin de que la agricultura y la silvicultura europeas sean más sostenibles y más productivas.



Oportunidades de financiación, mejora de la innovación agrícola

Tener una idea innovadora es una cosa; hacerla realidad, otra muy distinta. Existen diferentes tipos de financiación que pueden ayudarle a iniciar un proyecto, como la financiación de los Programas de Desarrollo Rural o de Horizonte 2020, la política de investigación e innovación de la UE.



La AEI-AGRI y el desarrollo rural

Son los Estados miembros de la UE o sus regiones los que deciden la forma de prestar ayuda a los proyectos a través de sus Programas de Desarrollo Rural. Pueden financiar la creación de Grupos Operativos para trabajar en proyectos piloto, desarrollar nuevos productos, implicar a actores de diferentes regiones, promover actividades, etc. Los Programas de Desarrollo Rural también pueden ofrecer ayuda a proyectos de transferencia de conocimientos, servicios de asesoramiento, inversiones, comercialización, creación de redes y financiación de servicios de asistencia a la innovación.

Los Estados miembros (o, en algunos de ellos, las regiones) deciden si la ayuda debe conceder prioridad a determinadas cuestiones, ámbitos de actuación o grupos específicos de actores. Sin embargo, todos los Grupos Operativos de la UE deben contribuir a la productividad y sostenibilidad del sector agrícola.



• Creación de Grupos Operativos

Los Grupos Operativos son grupos a nivel local integrados por personas procedentes de distintos sectores (como agricultores, investigadores, asesores, empresas, ONG) que se crean para encontrar una solución innovadora a un problema común o para poner a prueba en la práctica una idea innovadora. Tanto el tamaño como la composición de los Grupos Operativos dependen del proyecto. Por consiguiente, un grupo operativo puede ser completamente diferente de otro. Los resultados y conocimientos desarrollados por un grupo operativo deben difundirse a través de la Red de la AEI-AGRI a fin de que beneficien a todo el sector.

Si usted tiene una idea innovadora, consulte la forma en que el Programa de Desarrollo Rural de su región o país puede ofrecerle ayuda. En el folleto de la AEI-AGRI sobre Grupos Operativos encontrará una lista de todas las autoridades de gestión de la UE.



En Montejunto, región portuguesa conocida por su producción frutícola, un agricultor descubrió que no llegaba al mercado el 25 % de su producción de fruta por los daños que esta sufría. Para encontrar una solución, una red local de 32 productores de fruta unió fuerzas con el Instituto Politécnico de Leiria, el Centro para el Desarrollo Rápido y Sostenible de Productos y el centro de asesoramiento COHIN. Diseñaron una 'fruta electrónica' que les permitía medir los daños provocados por los impactos durante la cosecha, el transporte, el almacenamiento y el envasado. Al identificar los puntos críticos de la línea de procesamiento, pudieron minimizar los daños que sufrían las frutas y aumentar su valor de mercado.

 [Folleto de la AEI-AGRI sobre Grupos Operativos](#)



• Servicios de Asistencia a la Innovación

En ocasiones no basta con ofrecer financiación por sí sola a los grupos que colaboran en proyectos innovadores. Muchas veces los servicios de asistencia a la innovación y la intermediación desempeñan un papel crucial a la hora de poner en marcha proyectos útiles. Los servicios de asistencia a la innovación pueden dirigir el desarrollo de iniciativas para poner en contacto a actores interesados en encontrar una solución innovadora a un problema común y con ideas para hacerlo. Estas actividades pueden recibir ayudas de los Programas de Desarrollo Rural.



Un consultor privado ofrece servicios de asistencia a la innovación. Visita regularmente empresas, agricultores, centros de investigación y universidades locales. Durante una de sus visitas a un viñedo se topa con una idea innovadora que vale la pena estudiar. Reúne y pone en contacto a todas las partes que puedan estar interesadas en participar en un proyecto conjunto para comprobar si es así. El agricultor, una universidad y una empresa embotelladora deciden desarrollar la idea. El consultor busca posibilidades de financiación y ayuda para elaborar la propuesta de proyecto que es aprobada por todos los participantes, y que puede convertirse en una solicitud de financiación con oportunidades de éxito.

 [Folleto de la AEI-AGRI](#)
[Servicios de Asistencia a la Innovación](#)



La AEI-AGRI y la política de investigación e innovación de 'Horizonte 2020'

Horizonte 2020 es el Programa Marco de Investigación e Innovación de la UE. Una de las líneas temáticas para recibir ayuda de Horizonte 2020 que es relevante para el sector agrícola es el reto social denominado 'Seguridad alimentaria, agricultura y silvicultura sostenibles, investigación marina, marítima y de aguas interiores, y bioeconomía'. Aparte de los proyectos de investigación e innovación más convencionales, las convocatorias de Horizonte 2020 ofrecen varias oportunidades de ayuda a proyectos multinacionales de innovación en el sector de la agricultura a través de redes temáticas y 'proyectos multiactor' en los que participan múltiples actores como agricultores, asesores, investigadores, empresas agrícolas y otros. Estos proyectos producen material de fácil acceso para los usuarios finales que se difundirá a través de la Red de la AEI-AGRI.

 [Folleto de la AEI-AGRI](#)
[Horizonte 2020 - convocatorias de 2016](#)





• Redes temáticas

Las redes temáticas son proyectos innovadores, financiados por Horizonte 2020, que pretenden encontrar soluciones a las necesidades más urgentes de la producción agrícola y forestal. Para ello implican a una serie de actores del ámbito científico y profesional.

El objetivo de estas redes es recopilar las mejores prácticas y resultados de investigación listos para ser puestos en práctica, pero que no se conocen ni usan suficientemente sobre el terreno. Deben elaborar material fácilmente accesible y comprensible para la puesta en práctica, como hojas informativas y material audiovisual. Este material puede utilizarse en la educación y en una base de datos de investigación, y debe integrarse en la base de datos de la AEI-AGRI para difundirse ampliamente entre agricultores, explotaciones forestales y otros actores de la cadena de innovación de la agricultura.

Otras oportunidades de financiación

Visite nuestra [página web sobre oportunidades de financiación](#)

 [Folleto de la AEI-AGRI sobre Oportunidades de Financiación](#)



La red temática OK-NET Arable es una de las primeras cuatro redes temáticas financiadas por Horizonte 2020. Su objetivo es mejorar el intercambio de conocimientos entre agricultores, asesores agrícolas y científicos, para de aumentar la productividad y la calidad de los cultivos herbáceos ecológicos en toda Europa.

El proyecto se inició en marzo de 2015 y tendrá una duración de tres años. Este proyecto:

- resumirá los conocimientos empíricos y científicos sobre cultivos herbáceos ecológicos disponibles actualmente, e identificará los mejores métodos para intercambiar conocimientos;
- creará una red europea de grupos de innovación de agricultores para intercambiar experiencias y poner a prueba el material educativo elaborado en el proyecto;
- establecerá una plataforma en línea para intercambiar conocimientos en toda Europa.

El consorcio está formado por 17 socios de 13 países de todas partes de Europa.

Para más información: www.ok-net-arable.eu





El Punto de Servicio AEI-AGRI une a todos los socios de la red

La Red de la AEI-AGRI ofrece una amplia gama de instrumentos que pueden ayudarle a resolver los problemas a los que se enfrenta.

Los objetivos principales del Punto de Servicio AEI-AGRI son difundir los conocimientos, poner en contacto a las personas y hacer frente a los retos. El Punto de Servicio facilita eventos como conferencias, grupos de discusión, talleres y seminarios, el Punto de Reunión interactivo del sitio web de la AEI-AGRI, asistencia en la búsqueda de socios para proyectos, y un centro de ayuda para responder a sus preguntas. Su objetivo fundamental es estimular la interacción entre todos los participantes en la Red de la AEI-AGRI: agricultores, silvicultores, investigadores, asesores, ONG, Estados miembros, empresas y autoridades públicas.

Únase a la Red de la AEI-AGRI

- El sitio web de la AEI-AGRI es una plataforma interactiva que une a personas e ideas de toda Europa en Internet. Como miembro registrado, podrá sacar el máximo provecho del sitio web:
- **Dar a conocer** sus propios proyectos innovadores, ideas para proyectos y necesidades de investigación a partir de la práctica.
- **Buscar y encontrar** posibles socios para sus proyectos, proyectos interesantes, buenas prácticas y oportunidades de financiación en el Punto de Reunión de la AEI-AGRI.
- Hacer uso de los **espacios de colaboración** sobre temas específicos de agricultura e innovación.
- **'My AEI-AGRI'** lo conecta con su propio panel de instrumentos que le permitirá seguir la información, temas, eventos y personas que le interesen.

A medida que aumente el número de miembros de la Red de la AEI-AGRI, ese sitio web se convertirá gradualmente en la 'ventanilla única' de la innovación agrícola en Europa.



Visite el sitio web: www.eip-agri.eu

Regístrese y únase a la red



Grupos Focales que abordan los retos de la agricultura

Los Grupos Focales forman parte de las actividades de la Red de la AEI-AGRI. Cada grupo reúne a veinte expertos de diferentes sectores, incluyendo agricultores, investigadores, asesores y representantes de empresas agrícolas. Estos grupos recopilan y resumen los conocimientos sobre buenas prácticas en un ámbito determinado, enumerando los problemas, así como las oportunidades y soluciones.

Cada uno de los Grupos Focales de la AEI-AGRI se reúne al menos dos veces en un período de aproximadamente un año. Una vez ultimado su informe final, los miembros del grupo pueden continuar sus trabajos en los espacios de colaboración del sitio web de la AEI-AGRI.

Todos los informes y resultados de los Grupos Focales se publican en el sitio web de la AEI-AGRI para alentar a todos los actores de la Red a crear nuevos Grupos Operativos o proyectos de investigación.



[Folleto de la AEI-AGRI sobre grupos de discusión](#)

Cultivos proteaginosos: se requiere más cooperación e integración

El grupo focal sobre cultivos proteaginosos de la AEI-AGRI se reunió en 2013 para abordar la siguiente pregunta: '¿Cómo aumentar la competitividad de los productores de cultivos proteaginosos de la UE?' Cerca de un año más tarde, los resultados mostraron que se puede avanzar mucho a escala local (consumo interno de las explotaciones), pero que mejorar el rendimiento, la reproducción y los servicios de asesoramiento para los agricultores puede no ser suficiente para la producción de proteínas a mayor escala para alimentos y piensos transformados. Con conseguir un impacto efectivo, este sector necesita una mayor integración y cooperación entre la industria de los piensos compuestos y los agentes interesados de la producción vegetal. Se pueden encontrar soluciones en explotaciones locales y a nivel de los mercados regionales y europeo. El grupo de discusión demostró que, si se combinan los conocimientos y experiencias de los profesionales y asesores agrícolas y de la industria, se pueden lograr nuevas perspectivas para la producción de proteínas en Europa.

