

Fundación Aula Dei



# NUEVO GRUPO OPERATIVO DE SANIDAD VEGETAL, para promover la Gestión Integrada de Plagas

Departamento de I+D+i

FUNDACIÓN PARQUE CIENTÍFICO  
TECNOLÓGICO AULA DEI

**E**n el campo de la investigación se están produciendo avances de forma continua en la lucha contra plagas y enfermedades que permiten la puesta a punto de técnicas alternativas y medioambientalmente más sostenibles que la utilización de productos fitosanitarios, contribuyendo significativamente en la aplicación de los principios de la Gestión Integrada de Plagas (GIP).

Además, desde el punto de vista regulatorio, desde el 1 de enero de 2014, por aplicación de la Directiva Europea 2009/128/CE del 21 de octubre de 2009, todas las explotaciones están obligadas a aplicar los principios de GIP, favoreciendo la aplicación de prácticas con bajo consumo de productos fitosanitarios, dando prioridad, siempre que sea posible, al uso de métodos no químicos y con menor riesgo para la salud humana y el medio ambiente.

Sin embargo, el uso de estas técnicas alternativas por parte del sector productor no está suficientemente generalizado. En numerosas ocasiones, se abusa de la aplicación de agroquímicos como alternativa más "fácil" para prevenir plagas, con el consiguiente deterioro medioambiental que implica, el gasto innecesario que puede suponer que merma la rentabilidad de las explotaciones, y la contaminación química derivada en los productos agroalimentarios finales que lleva asociada.

Promover por tanto la aplicación de nuevas prácticas sostenibles de GIP resulta difícil si no se dispone de ejemplos demostrativos reales en campo en las que el sector productor pueda apreciar en primera persona los beneficios asociados a ésta aplicación.

Con ese objetivo los miembros promotores de la creación del nuevo Grupo Operativo, proponen la creación y puesta en marcha de las primeras explotaciones piloto (demonstration farms) en las que se lleve a cabo la aplicación, seguimiento y análisis y demostración de técnicas GIP.

*En el marco de las ayudas del PDR de Aragón para la creación de grupos operativos en materia de productividad y sostenibilidad agrícolas, se ha aprobado recientemente la concesión de ayuda para ejecutar un proyecto que tiene como objetivo principal promover el uso de técnicas alternativas medioambientales más sostenibles para el control y la gestión de plagas.*

## ¿Qué es la Asociación Europea de Innovación ó European Innovation Partnership, para una agricultura productiva y sostenible (AEI/EIP Agri)?

Un nuevo instrumento impulsado por la Comisión Europea, que pretende acelerar la innovación en el sector y en el medio rural, así como su divulgación y diseminación en el territorio a través de proyectos concretos, contribuyendo a aumentar la competitividad y a mejorar las condiciones de vida del medio rural.

## ¿Cómo se pone en práctica?

La AEI se pone en práctica a través de los programas de desarrollo rural autonómicos y en el programa nacional de desarrollo rural, que se gestiona desde el Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente (MAGRAMA).

El principal vehículo para cumplir con los objetivos de la AEI serán los grupos operativos, que son los beneficiarios, financiados a través de las medidas de cooperación establecidas en el Reglamento de Desarrollo Rural.

## ¿Qué es un Grupo Operativo?

Un nuevo instrumento impulsado por la Comisión Europea, que pretende acelerar la innovación en el sector y en el medio rural, así como su divulgación y diseminación en el territorio a través de proyectos concretos, contribuyendo a aumentar la competitividad y a mejorar las condiciones de vida del medio rural.

## ¿Cuál es la misión de un grupo operativo?

La misión del grupo es definir un proyecto concreto mediante el cual intentar resolver un problema o aprovechar una oportunidad determinada en los sectores agroalimentario y forestal.

Se pretende que éste sea el germen de una red estable de fincas de demostración, extendida a otros cultivos y zonas, que permita mostrar la eficacia y las ventajas técnico-económicas de la GIP a los distintos integrantes de la cadena agroalimentaria, haciendo partícipe de sus beneficios ambientales a toda la sociedad en general.

## MIEMBROS DEL GRUPO OPERATIVO

De acuerdo al enfoque recomendado por la Asociación Europea de Innovación, para la creación del grupo operativo y la ejecución del proyecto, se han integrado a diferentes agentes de la cadena de valor agroalimentaria:

- Asociación para la Promoción de la Gestión Integrada de Plagas,

## Algunas de las medidas más importantes que se pueden adoptar en la Gestión Integrada de Plagas son la introducción de la lucha biológica y el manejo de la fauna auxiliar

que actuará como entidad coordinadora del proyecto

- Agropecuaria del Cinca S.C.L.
- ATRIA de Fruticultores de Épila
- Parque Científico Tecnológico de Aula Dei

- Centro de Investigación y Tecnología Agroalimentaria de Aragón
- Universidad de Zaragoza
- Colegio Oficial de Ingenieros Agrónomos de Aragón, Navarra y País Vasco
- Colegio Oficial de Ingenieros Agrícolas de Aragón
- FACA (Cooperativas Agro-alimentarias de Aragón
- Unión de Agricultores y Ganaderos de Aragón
- Unión de Pequeños Agricultores de Aragón
- Asociación Agraria de Jóvenes Agricultores

## OBJETIVOS DEL GRUPO OPERATIVO

El objetivo general del grupo es doble: Demostrar la viabilidad técnica y económica de la aplicación de técnicas de GIP, y facilitar a los agricultores su incorporación a su esquema de trabajo

Contribuir a la concienciación de la sociedad en general de los beneficios de la aplicación de la GIP en la lucha contra las plagas y del esfuerzo que es necesario realizar por parte de los agricultores.

El planteamiento del trabajo del grupo operativo está especialmente alineado con dos de los principios generales de la GIP:

## PLANTEAMIENTO DEL PROYECTO

Los métodos de lucha sostenibles biológicos, físicos y otros no químicos deberán preferirse a los métodos químicos, siempre que permitan un control satisfactorio de las plagas

Los productos fitosanitarios aplicados deberán ser tan específicos para el objetivo como sea posible, y deberán tener los menores efectos secundarios para la salud humana, los organismos a los que no se destine y el medio ambiente

El diseño del trabajo a realizar ha partido del esfuerzo que se realiza en investigación e innovación y quiere enfatizar en los procesos de transferencia, es decir, en que los conocimientos que se van adquiriendo lleguen a los agricultores, que son los que lo tienen que aplicar.

La nueva Red de Sanidad Vegetal quiere ser la precursora de una futura Red de Explotaciones de Demostración de los nuevos conocimientos relacionados con la GIP, que abarque en el futuro las principales orientaciones productivas y zonas de nuestra región, pero como este es un objetivo muy ambicioso, en una primera fase, se ha limitado el alcance a dos explotaciones dentro de las principales zonas de producción de cultivo de frutales de hueso y pepita.

Entre otras, y dado que algunas de las medidas más importantes que se pueden adoptar en la Gestión Integrada de Plagas son la introducción de la lucha biológica y el manejo de la fauna auxiliar (tanto presente de forma natural como introducida en las explotaciones), se contempla evaluar el impacto de su aplicación frente a nuevas de plagas emergentes o de cuarentena (Xylella, Fuego bacteriano, Xantomonas, etc).

PROYECTO COFINANCIADO POR:

