

La Red PAC como plataforma de encuentro e información en el sector agrario y el medio rural

Elvira Ventosa Martínez
José Luis Máñez Martínez

Jornada Red PAC “Buenas prácticas asociadas al maíz BT”
Pamplona, 6 de octubre de 2026



ÍNDICE

1. ¿Qué es la Red PAC?
2. ¿Qué es el Programa de Antenas Territoriales?
3. La Red PAC y sus actividades vinculadas a innovación agraria
 - 3.1 Herramientas de comunicación
 - 3.2 Visor de Buenas Prácticas
 - 3.3 Publicaciones
 - 3.4 Talleres y jornadas
4. Próximas actividades de la Red PAC

1. ¿Qué es la Red PAC?

- Pertenece a la **Subdirección General de Planificación de Políticas Agrarias** del **Ministerio de Agricultura Pesca y Alimentación**.

Plataforma que conecta a todas las personas y entidades relacionadas con el medio rural y con la actividad agraria

- **Objetivos:**

- Difundir y velar por el cumplimiento de los objetivos del **Plan Estratégico de la PAC**.
- Facilitar su implementación en todo el territorio.



RED PAC
Más impulso al medio rural



Vídeo Red PAC

**#Rural
Vital
Sostenible**



Cofinanciado por
la Unión Europea



GOBIERNO
DE ESPAÑA
MINISTERIO
DE AGRICULTURA, PESCA
Y ALIMENTACIÓN

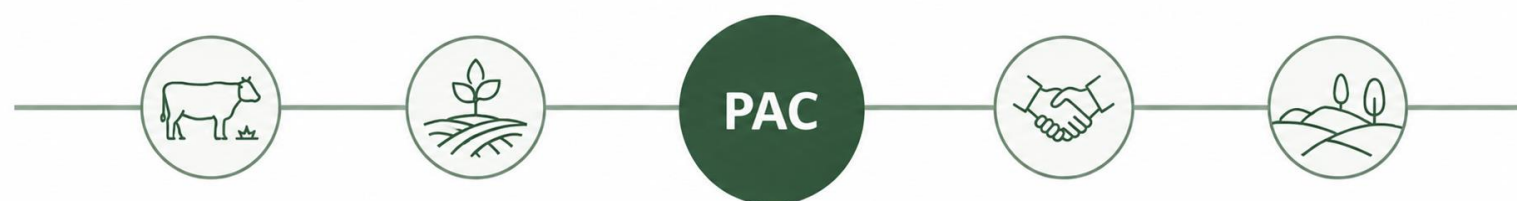


2. ¿Qué es el Programa de Antenas Territoriales?

Equipo de **9 técnicos** que trabajan coordinadamente y se distribuyen por todo el territorio dando **asistencia técnica** a la Red PAC.

Objetivos principales:

1. **Aproximar y adaptar** la actividad de la Red PAC a las particularidades del sector agrario y el medio rural de las CCAA.
2. Lograr que la Red PAC esté **más presente** en las comunidades rurales y el sector agrario.



Fomentar la creación de redes

Funciones principales:

- Conocer las distintas realidades regionales.
- Identificar proyectos de buenas prácticas.
- Organizar actividades en el territorio.
- Mejorar la difusión de los contenidos y actividades de la Red PAC.
- Recopilar información de las necesidades territoriales para conseguir un impacto positivo en la población local.



Cofinanciado por
la Unión Europea



GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
DE AGRICULTURA, PESCA
Y ALIMENTACIÓN



3. La Red PAC y su vinculación con la sostenibilidad e innovación en el sector agrario.



Información y ayudas

- Informa sobre las intervenciones del PEPAC y novedades de interés para el sector agrario.

Formación y capacitación

- Ofrece cursos, jornadas y actividades con contenidos técnicos y soluciones innovadoras aplicables a las explotaciones.

Visibilidad y reconocimiento

- Da difusión a proyectos innovadores que desarrollan soluciones para mejorar la productividad y sostenibilidad agraria.

Redes y participación

- Facilita la conexión entre agricultores, técnicos, asesores, empresas, centros de investigación y administración.

¿Cómo lo hacemos?



• Herramientas de comunicación:

- [Noticias](#)
- [RRSS \(X, Instagram, Facebook, YouTube, LinkedIn y Bluesky\)](#)
- [Revista Savia Rural](#)

• [Web de Red PAC:](#)

- [Buscador de convocatorias \(PEPAC\)](#)
- [Visor: Buenas Prácticas](#)
- [Tablón de anuncios](#)

• [Premios de Inspiración Agraria y Rural](#)

• [Documentos](#)

• [Eventos y talleres](#)

3.1 Herramientas de comunicación

- El apartado de [Noticias de la web de Red PAC](#) informa sobre la actualidad relacionada con la **Política Agraria Común**, el sector agrario y el medio rural.

Se publican contenidos breves y actualizados como, por ejemplo:

- Novedades sobre **programas, ayudas y convocatorias**

- [Publicaciones](#) de la Red PAC: Folletos divulgativos

- [Calendario de Eventos](#), jornadas y actividades del MAPA

- Cada mes se publica un [boletín mensual](#), ¡os animamos a suscribiros!

También os podéis suscribir para recibir la revista [Savia Rural](#).

Folleto divulgativo:
[Agrivoltaica: Energía y agricultura en armonía](#)



Suscríbete a nuestras publicaciones periódicas

En su boletín mensual, la Red PAC pretende difundir las actividades desarrolladas por los miembros de la Red PAC y por los Grupos de Acción Local, la Red Europea de la PAC, además de las organizadas por el equipo técnico de la propia red.

[Ver boletines de la Red PAC](#)

En su revista trimestral, Savia Rural, se tratan temas de actualidad sobre desarrollo rural y agrario, y reportajes sobre proyectos inspiradores, con la innovación y la sostenibilidad como ejes fundamentales.

Campos marcados con * son obligatorios

Email *

Gestione sus suscripciones a boletines y revista *

- ☐ Boletín Mensual de la Red PAC
- ☐ Savia Rural. La revista de la Red PAC

☐ He leído y acepto las [políticas de privacidad](#)

[Suscribirse](#)

Más impulso al medio rural

[Home](#)

[<< Volver](#)

JORNADA SOBRE EL POTENCIAL DE LAS NUEVAS TECNOLOGÍAS DE MEJORA GENÉTICA EN EL SECTOR AGROALIMENTARIO

12 de Mayo de 2025 09:30 - 15:15

Descripción:

Las NTG son herramientas innovadoras que podrán contribuir a incrementar la resiliencia y sostenibilidad del sector agroalimentario. Así, permiten desarrollar variedades vegetales más adaptadas a los efectos del cambio climático, con menor necesidad de insumos, de mejor calidad y con mayores rendimientos, entre otros rasgos.

El 14 de marzo de 2025, los Estados Miembros de la Unión Europea alcanzaron un acuerdo sobre la propuesta de reglamento sobre plantas obtenidas mediante determinadas técnicas genómicas nuevas y sus productos, otorgando el mandato al Consejo Europeo para que negocie el texto final del reglamento con el Parlamento Europeo.

- Redes sociales: [X](#), [Instagram](#), [Facebook](#), [YouTube](#), [LinkedIn](#), [Bluesky](#)



3.2 Visor de buenas prácticas de la Red PAC

- Recopilación de ejemplos de **buenas prácticas** del sector agrario y entorno rural para visualizar y servir de **inspiración**.
- **Compartir experiencias y conocimiento** entorno a proyectos similares.
- **Búsqueda** de proyectos a través de diferentes **filtros**: palabras clave (p.ej. “Digitalización”, “Agricultura”...), región, etc.

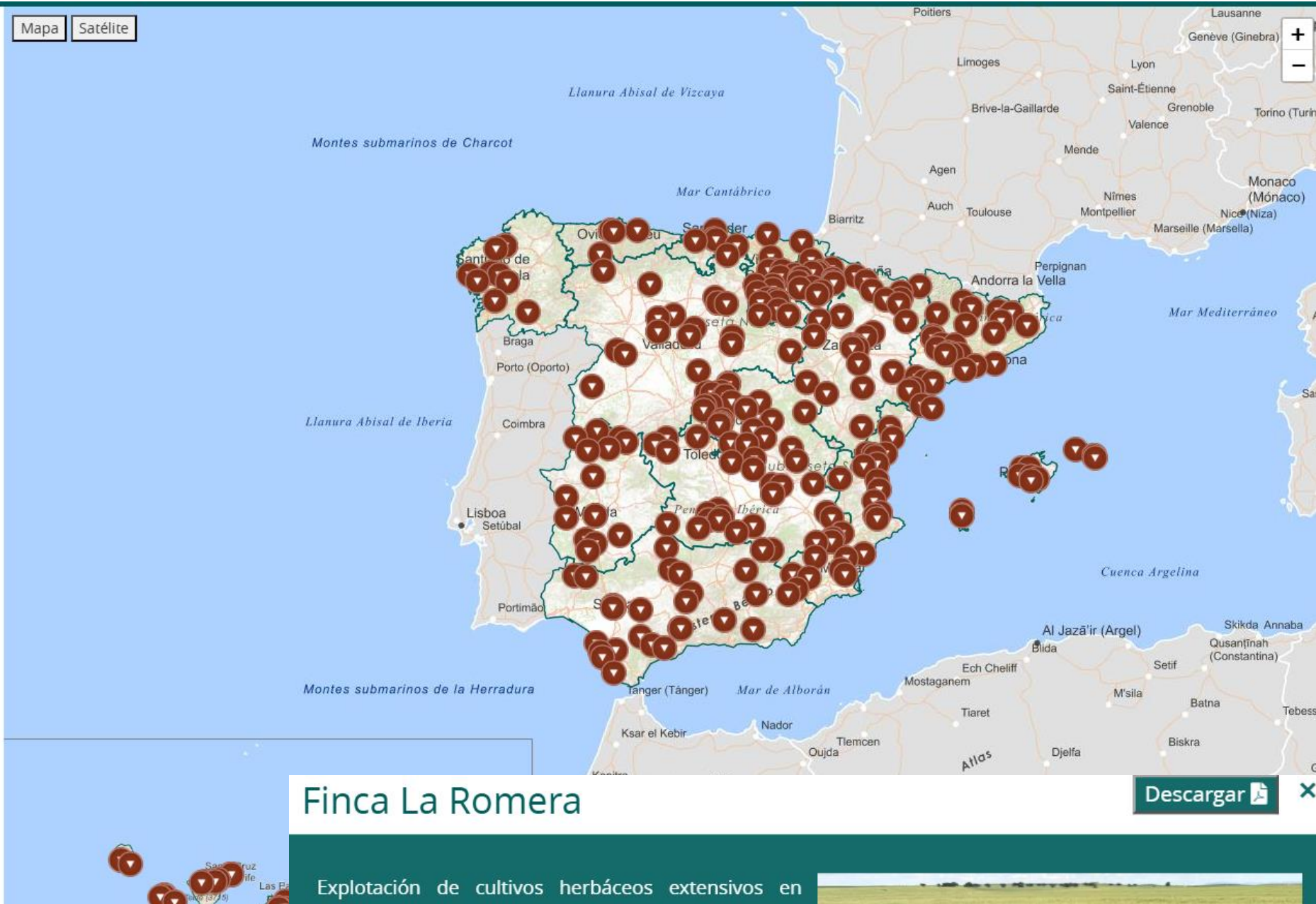
GESTIÓN INTEGRAL DE DATOS PARA UN RIEGO EFICIENTE (GESRIEGO) [Descargar](#) x

Este proyecto pretende gestionar de forma integral la diversa información existente sobre la planificación eficiente del riego con el objeto de alcanzar un uso más eficiente del agua de riego en la agricultura además de tratar de fomentar y sensibilizar a las comunidades de regantes y cooperativas en áreas de regadío respecto al uso eficiente del agua de riego y evaluar el impacto de riego por aspersión en la pérdida de suelo en parcelas con pendiente.



IMPLEMENTACIÓN DE TÉCNICAS RÁPIDAS Y PORTABLES EN LA VALORACIÓN DE FORRAJES A NIVEL DE GRANJA

El objetivo principal de este proyecto sería obtener, utilizando la tecnología más innovadora (equipos NIR), un conocimiento analítico, ágil, preciso y operativo del contenido nutricional de los forrajes utilizados en las explotaciones ganaderas para la alimentación del vacuno de leche, en el momento de la recolección y en el almacenaje. Experiencia piloto referente para su implantación en todo tipo de explotaciones con ganadería rumiante.



Finca La Romera [Descargar](#) x

Explotación de cultivos herbáceos extensivos en secano con aproximadamente 1200 hectáreas en las que, entre cuatro sociedades, realizan siembra directa tanto en secano como en regadío. De ellas, unas 400 ha se dedican exclusivamente a la siembra directa en secano. También cuentan con islas de biodiversidad. Cultivan trigo (duro y blando), cebada, colza y leguminosas, principalmente guisantes para congelado y para pienso.



3.3 Publicaciones (1/3)

Dossier de elementos innovadores para la competitividad y sostenibilidad de las explotaciones agrarias

Este **dossier** pretende mostrar algunas posibilidades de innovación para que, posteriormente, quien lo utilice pueda profundizar en aquellos que mayor interés le despierten en función de su explotación.

Para ello, se han identificado cuatro elementos de innovación aplicados a la agricultura, sobre los cuales se presentan distintas **tecnologías, técnicas, manejos y experiencias de éxito**.



3. TRANSFORMACIÓN AGRÍCOLA EN ESPAÑA: DIGITALIZACIÓN Y BIOTECNOLOGÍA VEGETAL PARA LA SOSTENIBILIDAD

Introducción y contexto

La agricultura no solo es crucial para asegurar la seguridad alimentaria global, sino que, ante el crecimiento proyectado de la población mundial —se espera alcanzar los 9.700 millones en 2050 (Naciones Unidas, 2024)—, es esencial adoptar prácticas que optimicen cada vez más el uso de los recursos y promuevan la sostenibilidad de los socio-agroecosistemas. El aumento demográfico, combinado con factores antropogénicos como la urbanización, la industrialización y la degradación ambiental, plantea desafíos significativos para garantizar la seguridad alimentaria y nutricional (Abbasi, Martínez, & Ahmad, 2022).

En respuesta a ello, los avances en agricultura de precisión, desarrollo de agroinsumos, biotecnología, mejoras vegetales y digitalización se sofistican constantemente y hoy ofrecen una oportunidad sin precedentes para optimizar la producción y el uso de recursos en este sector estratégico.

En este marco, el desarrollo de agroinsumos y la mejora vegetal juegan un papel fundamental, los primeros por la creciente necesidad en la

producción agrícola de crear insumos cada vez más amables con el ambiente, y que sean además aplicados con mayor precisión, aumentando así la eficiencia de cada dosis incorporada y disminuyendo por ende la cantidad utilizada. Dentro de los denominados agroinsumos, particularmente en cuanto a fitosanitarios Carlos Romero Cuadrado subdirector adjunto de Sanidad e Higiene Vegetal y Forestal del MAPA, enfatizó en la importancia de reducir riesgos deriva-

dos del uso indebido, en lugar de solo disminuir el uso de estos, destacando las diferencias entre la peligrosidad inherente de cada principio activo y la peligrosidad latente por efecto aditivo tras combinar fitosanitarios.. Romero apunta que, para poder sacar adelante estrategias asertivas en este aspecto, es necesario contar con más y mejor información en cuanto al uso de fitosanitarios, pero actualmente solo existen estadísticas limitadas basadas en encuestas. Por

Imagen 20: Esquema de la cadena de valor agrícola. Etapas y funciones



Fuente: Adaptado de Abbasi R. et al (2022).

3.3 Publicaciones (2/3)

Memoria de prácticas agrarias en los ecorregímenes del PEPAC



Esta memoria ofrece ejemplos reales que nos muestran cómo las prácticas asociadas a los ecorregímenes se están aplicando en diferentes contextos geográficos y climáticos.

Al mismo tiempo, incluye las visiones expertas de profesionales reconocidos (en el ámbito académico o técnico), sobre sus beneficios y condicionantes.

Siembra directa con rotación de cultivos

Un tándem perfecto para mejorar la rentabilidad de las explotaciones, regenerar los agrosistemas y disminuir los problemas de malas hierbas, plagas y enfermedades.

Carlos Molina Pitarch, asesor técnico de la Asociación Aragonesa de Agricultura de Conservación (AGRACON)

La actual coyuntura económica del sector agrario —por el incremento constante de costes, así como por la acuciante falta de mano de obra cualificada— nos pone ante la necesidad imperiosa de reconversión de los sistemas agrícolas basados en el laboreo en otros sistemas que permitan: la bajada de consumo de inputs, como el gasóleo; la reducción de la potencia necesaria de los tractores, es decir, el capital de inversión; y, por último, las horas anuales de trabajo dedicadas por hectárea.

La respuesta a esta necesidad puede estar, de forma parcial o total, en la implementación de sistemas agrícolas basados en técnicas de agricultura de conservación como la

siembra directa. Tras más de 30 años de desarrollo de esta técnica en España, hay miles de casos de éxito de explotaciones agrícolas repartidos por toda la geografía nacional —y en diferentes zonas climáticas, donde agricultores, asesores técnicos y científicos han pulido todos los detalles para llevarla a cabo con acierto—.

Desde AGRACON creemos que todos aquellos agricultores que realicen cultivos extensivos y que aún tengan por delante, al menos, entre 10 y 15 años de trayectoria profesional en el sector deberían perderle el miedo a la siembra directa y comenzar a testear esta técnica en una superficie de entre un 5 y un 20 % de su explotación, de forma continuada, ya sea con su sembradora propia o con un servicio de siembra de terceros.

La siembra directa se basa en los siguientes cuatro principios: cobertura del suelo, laboreo biológico, rotación de cultivos y agricultura siempre verde.

Cobertura del suelo

El suelo es el medio sobre el que se desarrollan los cultivos y en la mayoría de las ocasiones, hasta el momento, no hemos tenido en

► La colza es una de las especies mejorantes recomendadas en algunas rotaciones.

* AGRACON es una asociación sin ánimo de lucro que está formada por más de 450 agricultores. Repartidos por toda la geografía española, realizan manejos de agricultura de conservación en sus explotaciones. La asociación cuenta con más de 25 años de experiencia en asesoramiento y formación especializada en siembra directa.

3.3 Publicaciones (3/3)

Revista Savia Rural



Verano 2026



Desde su sede para el sur de Europa, ubicada en España, EIT Food South impulsa proyectos, programas de emprendimiento y redes de conocimiento para conectar a agricultores, empresas, universidades y startups en torno a un mismo objetivo: impulsar un modelo alimentario más sostenible, innovador y justo para todos.

El sur de Europa es clave para el sector. Y por eso ha sido prioritario para EIT Food, y para mí en primera persona, analizar cómo las principales tendencias están transformando el futuro de la alimentación. Más allá de los avances tecnológicos, estas corrientes reflejan ya una evolución en los valores y prioridades que recorren toda la cadena alimentaria, desde la producción hasta el consumo. Enumero alguna de estas tendencias:

La tecnología lidera la innovación. La inteligencia artificial, la robótica o la biotecnología están mejorando la eficiencia, trazabilidad y sostenibilidad del campo. Sin embargo, esta transformación requiere nuevas competencias y una gestión ética de los datos, así como acompañamiento al productor para no dejar a nadie atrás.

De lo global a lo local. Tras las crisis de suministro y el impacto del cambio climático, los consumidores valoran cada vez más los alimentos de proximidad. La relocalización de la producción refuerza la economía rural y la soberanía alimentaria, para impulsar modelos más circulares y sostenibles.

De los alimentos saludables a los auténticos. Los consumidores buscan alimentos naturales, menos procesados y con historias reales detrás. La innovación deberá encontrar el equilibrio entre tecnología, sostenibilidad y autenticidad.

Agricultura regenerativa y resiliencia. Cuidar el suelo se ha convertido en una prioridad. Lo que antes era una práctica de 'nicho' hoy está en el centro del debate político y económico europeo.

Alimentación y salud integral. La dieta se consolida como herramienta de prevención. Crece la demanda de alimentos funcionales y la de soluciones que favorezcan un envejecimiento saludable, un ámbito donde Europa quiere situarse como referente.

BIOTECNOLOGÍA Y SALUD, DOS EJES ESTRATÉGICOS

El futuro de la alimentación pasa también por la biotecnología; esto es un hecho imparable. En 2025, EIT Food ha lanzado dos nuevas iniciativas: el Biotech Portfolio y la European Agri-Food Biotech Alliance, que buscan posicionar a Europa como líder mundial en biotecnología sostenible. Estas plataformas promueven la colaboración entre industria, centros de investigación y organismos reguladores para acelerar el desarrollo de nuevos ingredientes, biofertilizantes o envases biodegradables, alineando políticas y financiación. Por otro lado, el EIT Food Healthy Ageing Think & Do Tank aborda el reto del envejecimiento



Tras las enmiendas del Parlamento y el Consejo europeos a la propuesta legislativa de la Comisión Europea (CE) sobre plantas obtenidas por nuevas técnicas genómicas —que afectan a vegetales, alimentos, piensos y otros productos derivados de plantas producidas mediante mutagénesis dirigida y cisgénesis—, la propuesta se encuentra ahora pendiente de que los dos colegisladores, Consejo y Parlamento, refrenden el acuerdo provisional alcanzado en trilogos el pasado mes de diciembre. La mutagénesis dirigida se refiere a las técnicas que inducen mutaciones específicas y controladas en ubicaciones seleccionadas del ADN, sin insertar material genético exógeno. Y la cisgénesis es un método empleado para modificar el material genético de un organismo, insertando una secuencia procedente de la misma especie o de otra muy cercana, sexualmente compatible (podrían cruzarse de forma natural).

El reglamento propuesto por la Comisión contempla dos posibilidades distintas de liberación al medioambiente

y comercialización para las plantas NTG. En la categoría 1 (NTG-1) se incluyen aquellas que se podrían producir igualmente de forma natural, mediante métodos de mejora convencionales (como la selección, hibridación, polinización controlada o el retrocruzamiento) o con las técnicas genómicas existentes (TGE), previas a la aparición de las NTG. Por otro lado, en la categoría 2 (NTG-2) estarían las plantas con modificaciones más complejas y, por tanto, con menor probabilidad de que pudieran obtenerse por mejora convencional, que quedarían sometidas a la legislación relativa a OMG y se etiquetarían como tales.

De momento, el acuerdo provisional alcanzado entre Parlamento y Consejo europeos el pasado 4 de diciembre, mantiene el principio de que los vegetales obtenidos con NTG de categoría 1 son equivalentes a los vegetales convencionales, en consonancia con la propuesta de la Comisión, y atiende preocupaciones relativas a la propiedad intelectual y el acceso a las semillas. Según el comunicado de prensa del Consejo, "los vegetales y

3.4 Talleres y jornadas

Ciclos nacionales

- ❖ 2025: Ciclo nacional de Jornadas sobre ecorregímenes del PEPAC



- ❖ 2025-2026: Ciclo nacional de Intercambio de experiencias entre Grupos Operativos
 - Octubre 2025: Gestión sostenible de los recursos naturales en las prácticas agrícolas

Jornadas

- ❖ Mayo 2025: “Jornada sobre el potencial de las nuevas tecnologías de mejora genética en el sector agroalimentario”



- ❖ Noviembre 2025: “Mesa redonda: Rentabilidad en el sector agrario: casos de éxito y herramientas para un futuro sostenible”
- ❖ Mayo 2026: Jornada “Bioeconomía: Casos de Éxito y Perspectivas de Futuro”

4. Próximas actividades de la Red PAC



¡Consulta las próximas actividades de la Red PAC!



www.redpac.es
redpac@mapa.es
eventosa@mapa.es
antenaRedPAC.Navarra@tragsa.es



Cofinanciado por
la Unión Europea



GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
DE AGRICULTURA, PESCA
Y ALIMENTACIÓN



REDPAC
Más impulso al medio rural

¡¡Muchas gracias por vuestra atención!!

