

**ANEXO VIII**

**INFORME RESUMEN JUSTIFICATIVO- FICHA RESUMEN.**  
**Justificación octubre 2022.**

**Tipo de informe (marcar el que proceda):**

- Anual, proyecto en curso (se presentará en la justificación de octubre o en la de junio si se justifica la anualidad entera en este mes)**
- Final de proyecto (justificación de junio o de octubre, en función de cuando termine el proyecto). Se acompañará de power point de 30 diapositivas de las distintas fases, con una breve explicación de cada una de ellas.**

<b>Nº Código del grupo de cooperación: GCP-2019-0060-00</b>
<b>Nombre del grupo de cooperación:</b> GRUPO DE COOPERACIÓN "RED DE INNOVACIÓN Y TRANSFERENCIA EN CULTIVOS EXTENSIVOS".
<b>Ámbito de actuación:</b> Cooperación para la gestión eficiente de recursos naturales y de inputs, específicamente, impulsar acciones comunes que contribuyan a la mejora de las competitividad y viabilidad de las explotaciones agrícolas, ganaderas y forestales y a la sostenibilidad de las mismas.
<b>Número de miembros del grupo:</b>  <b>Beneficiarios:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- COOPERATIVAS AGROALIMENTARIAS DE ARAGÓN.</li><li>- SOCIEDAD COOPERATIVA AGRARIA SAN MIGUEL.</li><li>- SOCIEDAD COOPERATIVA AGRARIA SAN JOSÉ.</li><li>- COOPERATIVA INTERPROVINCIAL AGRÍCOLA GANADERA SANTO AROSIA.</li><li>- SOCIEDAD COOPERATIVA LIMITADA SAN GINÉS DE LUPIÑÉN</li></ul> <b>Miembros no beneficiarios:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- SOCIEDAD COOPERATIVA AGRARIA SAN LICER</li><li>- CENTRO DE INVESTIGACIÓN Y TECNOLOGÍAS AGROALIMENTARIAS DE ARAGÓN.</li><li>- SOCIEDAD COOPERATIVA DEL CAMPO NUESTRA SEÑORA DE LOS PUEYOS.</li><li>- LOS MONEGROS SOCIEDAD COOPERATIVA LIMITADA.</li><li>- ARROCERA DEL PIRINEO, S.C.L.</li><li>- FUNDACIÓN PARQUE TECNOLÓGICO AULA DEI.</li><li>- SOCIEDAD COOPERATIVA AGRARIA VIRGEN DE LA OLIVA.</li><li>- ARENTO</li><li>- SOCIEDAD COOPERATIVA LIMITADA AGRÍCOLA DE BARBASTRO.</li><li>- UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA.</li><li>- ASOCIACIÓN DE INDUSTRIAS ALIMENTARIAS.</li><li>- ATRIA ARROCEROS HUESCA</li></ul>
<b>Reseña de reuniones celebradas:</b> Durante la anualidad de 2022, se han celebrado las siguientes reuniones de trabajo:

1.- De coordinación del grupo:

- **20/01/2022:** reunión virtual con socios beneficiarios y no beneficiarios, CAA, CTA y FITA de evaluación de RED ARAX, seguimiento técnico de los ensayos de cultivos de invierno, y preparación de ensayos de cultivos de verano, presentación de la Web de Red Arax y revisión de presupuestos. Preparación de las jornadas de divulgación. 21 participantes
- **23/09/2022:** reunión virtual con socios beneficiarios y no beneficiarios, CAA, CTA y FITA de evaluación de RED ARAX, seguimiento técnico de los ensayos de cultivos de verano, y preparación de ensayos de cultivos de invierno, presentación de la App de recogida de datos de Red Arax y revisión de presupuestos. Fin de proyecto, despedida Eva Insa y continuidad del Grupo de cooperación Red ARAX 2023. 17 participantes.

2.- Entre beneficiarios o socios del propio grupo:

- **18/10/2021:** Reunión periódica de organización de trabajo, revisión de documentación 2020/2021 y 2021/2022-protocolos, visualización y manejo de la WEB Red ARAX, y organización jornada de verano en AQUAGRARIUM de Ejea de los Caballeros. CTA, FITA y CAA.
- **26/10/2021:** Reunión técnica con SCLB Barbastro, visita ensayos de verano, maíz 1ª, maíz 2ª, soja 2ª y planificación ensayos invierno 2021/2022. Javier Mur y Eva Insa
- **28/10/2021:** Jornada de cereal y reunión técnica con los técnicos de Coop. Virgen de la Oliva en relación a seguimiento de cultivos de verano
- **05/11/2021:** Reunión técnica de cosecha de cultivos de verano, programación de cultivos de ensayos de invierno 2021/2022, y visita a campo de ensayos de maíz, girasol y soja. Coop. Grabación de vídeos promocionales de cultivo. Coop. Virgen de la oliva-FITA.
- **16/11/2021:** Reunión técnica de seguimiento de cultivos de verano, recogida muestras soja y suelo, programación de cultivos de ensayos de invierno 2021/2022. Coop. Los Monegros de Sariñena-FITA.
- **24/11/2022:** Reunión técnica de programación de ensayos 2021/2022, Coop. Aragonesa Gallicum-FITA.
- **30/11/2021:** reunión seguimiento trabajo técnico, Miguel Gutierrez-Eva Insa. CTA-FITA.
- **15/12/2021:** reunión técnica, visita ensayos Red ARAX cereal Genvce, primeros conteos Coop aragonesa GALLICUM de Zuera-FITA.
- **18/01/2022:** preparación reunión general día 20-01, recopilación técnica dossier, seguimiento 2022 ensayos. CAA, CTA y FITA.
- **03/02/2022:** Reunión técnica, visita a ensayos 2021/2022, y encuesta continuidad Red ARAX, futura App. Coop. Aragonesa GALLICUM de Zuera-FITA.
- **09/02/2022:** Reunión técnica, visita a ensayos 2021/2022, y encuesta continuidad Red ARAX, futura App. Coop. Virgen de La oliva de Ejea, Coop. San José de Sádaba- FITA.
- **11/02/2022:** Reunión técnica, visita a ensayos 2021/2022, y encuesta continuidad Red ARAX, Coop Ntra. Sra de los Pueyos-FITA.
- **15/02/2022:** Reunión técnica, visita a ensayos 2021/2022, y encuesta continuidad Red ARAX, Coop SCLAB de Barbastro-FITA.
- **17-18-19/05/2022:** preparación Jornada CULTIVA de Sariñena, reuniones técnicas, presentación de cultivos y demostraciones. FITA-CTA-Técnicos COOPERATIVAS.
- **20/05/2022:** Jornada técnica de Coop. aragonesa GALLICUM de ZUERA.
- **24/05/2022:** preparación jornada de cereal de invierno Coop. San Ginés de Lupiñén-FITA.
- **02/08/2022:** Reunión técnica, visita a ensayos de maíz y trigo sarraceno 2021/2022, grabación de vídeo divulgación cultivos de verano Red ARAX, Coop. SCLAB Barbastro-FITA.

- **09/08/2022:** Reunión técnica, visita a ensayos de maíz 2021/2022, grabación de vídeo divulgación cultivos de verano Red ARAX, Coop. Los Monegros-FITA.
  - **11/08/2022:** Reunión técnica, visita a ensayos de arroz de Alcolea de Cinca 2021/2022, grabación de vídeo divulgación cultivos de verano Red ARAX, ATRIA Arroceros de Huesca-FITA.
  - **17/08/2022:** Reunión técnica, visita a ensayos de arroz de Valareña 2021/2022, ATRIA Arroceros de Huesca-FITA.
  - **06/09/2022:** Reunión técnica de seguimiento y coordinación de cultivos de invierno, preparación del dossier final de cereal de invierno, y seguimiento de cultivos de verano 2022. Revisión de contenidos de la página web, CTA, FITA
- Seguimiento mensual

3.- Miembros del grupo con entidades externas:

- **29/10/2021:** reunión para definir los ensayos de garbanzo y variedades de la campaña 2021/2022. Ubicaciones, característica...Debate sobre multiplicación de variedades del CITA. CTA, FITA, CITA.
- **24/02/2022:** reunión técnico-divulgativa de presentación dosieres de verano, seguimiento ensayos cultivo invierno, divulgación fichas 2022, encuesta coop. visitas técnicas, jornada Sariñena, Jornada FIMA. CTA, CAA, FITA, Chema Paraled y Maribel Guardiola.
- 17-18-19/05/2022:** preparación Jornada CULTIVA de Sariñena, reuniones técnicas, presentación de cultivos y demostraciones. FITA, CTA, Chema Paraled y Maribel Guardiola.

**Descripción de los trabajos realizados por el grupo y cronograma (resumen):**

El trabajo y actividades previstas para la anualidad de 2022 del grupo de cooperación, son las que se indican en el siguiente cronograma, descrito en la memoria del proyecto:

DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD	Socios involucrados		2022															
	Ejecuta	Asume gasto	S	O	N	D	E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
Actividad 1. Creación, puesta en marcha y dinamización de una red de trabajo	TODOS	CAA, SAN JOSÉ, SAN MIGUEL, STA. CROSA, LUPIÑEN																
Actividad 2. Creación de una comisión de seguimiento para el análisis de	TODOS	CAA, SAN JOSÉ, SAN MIGUEL, STA. CROSA, LUPIÑEN																
Actividad 3: Caracterización y evaluación de la calidad post-cosecha de los	TODOS	CAA, SAN JOSÉ, SAN MIGUEL, STA. CROSA, LUPIÑEN																
Actividad 4. Evaluación técnico-económica de los ensayos	TODOS	CAA, SAN JOSÉ, SAN MIGUEL, STA. CROSA, LUPIÑEN																
Actividad 5. Actividades de Transferencia, Comunicación y Divulgación:	TODOS	CAA, SAN JOSÉ, SAN MIGUEL, STA. CROSA, LUPIÑEN																
Coordinación y gestión del proyecto	TODOS	CAA, SAN JOSÉ, SAN MIGUEL, STA. CROSA, LUPIÑEN																

De acuerdo éste plan de trabajo, durante ésta última anualidad de justificación, se han realizado trabajos dentro de todas las actividades previstas.

A continuación, se presenta en detalle cada uno de ellos:

Con respecto a la **actividad 1, Creación, puesta en marcha y dinamización de una red de trabajo para la coordinación de trabajos innovadores en cultivos extensivos en la región**, se ha realizado:

Para la campaña 2021-2022, se ha continuado con las ya establecidas mesas de trabajo a las que, de manera periódica, se da seguimiento técnico a las cooperativas.

En la anualidad anterior, septiembre de 2021, se determinó la siguiente relación de ensayos de invierno en cada una de las cooperativas para esta campaña:

- Ensayo de variedades de cebada, trigo blando, avena y camelina (GENVCE) de la Coop. Sta. Orosia de Jaca.
- Ensayo de variedades de cebada y trigo blando (GENVCE) de la Coop. San Ginés de Lupiñén.
- Ensayo de cebadas con tratamientos fungicidas en regadío, variedades de cebadas, trigo blando y triticale en siembra directa, y eficacia de fertilización de única aplicación en trigo blando de la Coop. SCLAB de Barbastro.
- Ensayo de variedades de cebadas malteras, y mezclas forrajeras de la Coop. Los Monegros de Sariñena, y variedades de cebadas malteras y alternativas, trigo blando, trigo duro y avena (GENVCE).
- Ensayo de variedades de cebada, trigo blando, trigo duro, tratamiento de semilla en cebada, trigo blando ecológico, y camelina (GENVCE) de la Coop. San José de Sádaba.
- Ensayo de variedades de cebada, trigo blando, trigo duro, triticales, avena, colza y microensayos de colza (GENVCE) y densidades de siembra de avenas forrajeras en Coop. Virgen de la Oliva de Ejea de los Caballeros.
- Ensayo de variedades de cebada, trigo blando y trigo duro (GENVCE) de la Coop. Aragonesa Gallicum de Zuera y San Mateo.
- Ensayo de variedades de cebada, trigo blando, centeno, triticale y camelina (GENVCE) de la Coop. La Cumaga (finca de Used).
- Ensayo de variedades de cebada y centeno híbrido de la Coop. La Cumaga (finca de Langa del Castillo).
- Ensayo de variedades de cebada y trigo blando en regadío y cebada, triticale, centeno y avena en secano (GENVCE) de la Coop. Ntra Sra. De los Pueyos de Alcañiz.
- Ensayo de variedades de cebada, trigo blando, centeno, triticale y camelina de la Coop. Cereales Teruel.

Durante esta anualidad 2022, se determinó la siguiente relación de ensayos de primavera-verano en cada una de las cooperativas para esta campaña:

- Ensayo de variedades de maíz de primera y segunda siembra de la Coop. SCLAB de Barbastro.
- Ensayo de diferentes densidades de siembra y herbicidas en trigo sarraceno, Coop. SCLAB de Barbastro
- Ensayo de variedades de maíz de segunda siembra de la Coop. Los Monegros de Sariñena.
- Ensayo de maíz de primera siembra de la Coop. Virgen de la Oliva.
- Ensayos del cultivo del arroz de la ATRIA Arroceros de Huesca.

A lo largo de toda la campaña, se ha hecho seguimiento de los ensayos. El seguimiento de todos los ensayos se ha actualizado para consulta en: [mapa de ensayos \(https://www.redarax.com/mapa-cultivo/\)](https://www.redarax.com/mapa-cultivo/)

En ésta anualidad, y tras la experiencia adquirida en las campañas anteriores, se ha trabajado también en la mejora de los protocolos de cultivos para hacer un seguimiento más adecuado y unificado de los mismos, contribuyendo a una recogida de datos e información homogénea y consistente para poder informatizar la futura Red.

Tras la finalización de la campaña de invierno, como el año anterior, se realizó un análisis de toda la información recopilada con un doble propósito: organizar y preparar las actividades de difusión de los resultados de la campaña 2021-2022 ([Consultar pinchando aquí el tercer dossier de cereal](#))

de invierno de la Red ARAX,) y sacar conclusiones que faciliten la toma de decisiones sobre la planificación de la campaña 2022/2023.

Durante el año, se han establecido reuniones, para optimizar y preparar los ensayos de cultivos de invierno y verano, planificando la distribución de los ensayos y variedades que sembrar, así como el tipo de ensayo y sus posibilidades.

En el momento de redacción de éste informe, se están analizando los resultados de las cosechas que dan comienzo, de los cultivos de verano, girasol, maíz, trigo sarraceno y arroz.

También, se han mantenido las primeras reuniones con técnicos de cooperativas para empezar dar forma a la campaña 2022/2023 de cereal de invierno, con la elección y distribución de los ensayos técnicos, y la preparación de las parcelas y variedades para la siembra, así como de posibles materias activas que ensayar.

Con respecto a la **actividad 2, Creación de una comisión de seguimiento para el análisis de nuevas tendencias y demandas del producto de mercado**, se ha realizado:

Durante la anualidad de 2022, se han mantenido reuniones de seguimiento de tendencias y demandas de mercado con la siguiente relación de empresas: Mas Seeds, Syngenta, Disasem, Ragt Ibérica, Agrovegetal, AN, Harivenasa, Intermalta, KWS Ibérica, Camelina Company y Universidad Politécnica de Madrid.

Con respecto a la **actividad 3, caracterización y evaluación de la calidad post-cosecha de los diferentes productos obtenido en el marco de la Red**, se ha realizado:

- Mantenimiento de varias reuniones para organizar los análisis de calidad post cosecha de los productos obtenidos, coordinar las recogidas y envíos de muestras.
- Análisis de muestras en laboratorio de todas las variedades de los diferentes ensayos para evaluar la calidad post cosecha de los cultivos, que aparecen en los datos de producción y calidad de cada ensayo recopilado en el dossier final de cultivos de invierno 2021/2022.
- Colaboración con el laboratorio del CITA para evaluar la calidad post cosecha de trigos ecológicos. Se adjunta informe técnico de la colaboración llevada a cabo.

Con respecto a la **actividad 4, evaluación técnico económica de los ensayos**:

Con toda la información de trabajo recopilada en las actividades anteriores, se han elaborado dos dossieres de cultivos de verano, maíz, girasol y alfalfa, y otro sobre los ensayos de cultivo del arroz, todos ellos de la campaña 2020/2021 donde quedan plasmados los resultados de los diferentes ensayos de cosecha de cultivos de verano. Puede acceder a consultar los dossieres pinchando [aquí](#) para el maíz, girasol, trigo sarraceno y alfalfa, y [aquí](#) para el cultivo del arroz.

Con toda la información de trabajo recopilada en los ensayos de cultivos de invierno 2021/2022, se ha elaborado un dossier final 2022 que integra los resultados de los diferentes ensayos de cosecha de cultivos de invierno. Puede acceder a consultar el dossier pinchando [aquí](#).

Con respecto a la **actividad 5, Actividades de Transferencia, comunicación, y divulgación**:

Durante la anualidad de 2021/2022 se han realizado actividades de transferencia y comunicación, tanto presenciales como virtuales para poder llegar a más público.

Es importante resaltar que, por las grandes sinergias que éste grupo de cooperación comparte con el grupo de cooperación de leguminosas, y siendo el público objetivo que va a recibir los resultados el mismo, se siguen sumando los esfuerzos de comunicación de ambos grupos bajo la marca de

Red ARAX. Se adjunta junto a éste informe, el dossier de actividades de comunicación realizadas, y se enumeran en éste apartado las principales:

- Desarrollo de contenidos, publicaciones y noticias de la web de Red ARAX, [www.redarax.com](http://www.redarax.com)
- Seguimiento y actualización de redes sociales de la Red ARAX y dinamización continua del mismo. [Ver perfil Facebook](#), [Ver perfil Twitter Red ARAX](#), [Ver perfil LinkedIN Red Arax](#)
- Intercambios de información permanente entre miembros de la Red Arax, a través de 8 de grupos de trabajo de whatsapp, según las diferentes mesas de trabajo, que se están utilizando como canal de difusión de noticias y mensajes al sector productor, informando sobre actualizaciones de cada zona y noticias de redes sociales.
- Celebración de reuniones internas entre los miembros del grupo para organización de actividades de transferencia, jornadas virtuales, mesas redondas y organización para el cumplimiento del Plan de Comunicación del Grupo de Cooperación.
- Realización de una media de 3 visitas a cada uno de los ensayos de cada cooperativa para realizar vídeos de estado del cultivo e impresiones del técnico de la zona para colgar en RRSS.
- Difusión en página web de los diferentes informes de seguimiento de ensayos individuales a través de <https://www.redarax.com/>.
- Elaboración de un dossier resumen de los trabajos de ensayos de cultivo del arroz 2020/2021.
- Elaboración de un dossier resumen de los trabajos de ensayos de cultivos de maíz, girasol y alfalfa 2020/2021.
- Organización de la jornada de cereales de verano el 28 de octubre de 2021 en AQUAGRARIA de Ejea de Los Caballeros. [ver aquí](#)
- Presentación de los dosieres de cultivos de verano 2021 en rueda de prensa el 24 de febrero de 2022 [ver rueda de prensa on line aquí](#)
- Organización de tres reuniones técnicas de planificación de jornadas virtuales acciones de comunicación para la transferencia de comunicación del grupo de cooperación, con la asistencia técnica de Chema Paraled.
- Preparación de la jornada de la Red ARAX en la 1ª Jornada de FIMA 2022, La Sembradora de ideas.
- Organización de jornadas técnicas de seguimiento de campaña 2020-2021 de cereal de invierno del 19 de mayo al 14 de junio:
  - Jornada técnica CULTIVA Coop. Los Monegros de Sariñena, el 19 de mayo de 2022.
  - Jornada técnica de cereal de invierno Coop. Aragonesa GALLICUM de Zuera y San Mateo, el 20 de mayo de 2022.
  - Jornada técnica de cereal de invierno Coop. San José de Sádaba, el 23 de mayo de 2022.
  - Jornada técnica de cereal de invierno Coop. San Ginés de Lupiñén, el 25 de mayo de 2022.
  - Jornada técnica de cereal de invierno de la Coop. SCLAB de Barbastro el 27 de mayo de 2022.
  - Jornada técnica de cereal de invierno Coop. Ntra. Sra de Los Pueyos de Alcañiz, el 30 de mayo de 2022.
  - Jornada técnica de cereal de invierno de la Coop. Santa Orosia de Jaca, el 2 de junio de 2022.
  - Jornada técnica de cereal de invierno y colza Coop. Virgen de la Oliva de Ejea, el 8 de junio de 2022.

- Jornada técnica de cereal de invierno Coop. CEREALES TERUEL, el 14 de junio de 2022.
- Redacción y envío a medios de varias notas de prensa informativas sobre el proyecto y sus resultados. (ver impacto en prensa de las notas desarrolladas en el dossier de comunicación que se adjunta).
- Elaboración de un dossier resumen de todos los trabajos de ensayo de cultivos de invierno realizados en la campaña 2021/2022.
- Presentación en rueda de prensa del tercer dossier de cultivos de invierno el 4 de octubre de 2022.
- Desarrollo de colaboraciones para difundir información del proyecto, sus actividades principales y resultados en prensa, radio y TV: (ver impacto en prensa de las notas desarrolladas en el dossier de comunicación que se adjunta)
  - 17/10/21 Entrevista en Tempero de Aragón TV a dos estudiantes que hacen Final de Grado con Red ARAX
  - 28/10/21 Especial de SER CINCO VILLAS sobre la Jornada de Cereal de Verano 2021.
  - 28/11/21 Aparición Jornada de Cereal de Verano 2021 en la sección Redes Sociales de Tempero de Aragón TV.
  - 12/10/21 El cereal de invierno resiste en Aragón con 2,82 millones de toneladas. Plataforma Tierra
  - 21/02/22 Cereales de verano: un informe para decidir qué sembrar. Heraldo del Campo
  - 10/05/22 José Antonio Martínez Casasnovas: “Los planes de estudios aún no reconocen la agricultura de precisión como asignatura específica”. Heraldo de Aragón. Entrevista realizada en el marco de la jornada de FIMA de Red Arax.
  - 19/05/22 Los más jóvenes abren camino hacia la Agricultura 4.0. Heraldo de Aragón
  - 18/05/22 Casi un millar de agricultores, técnicos y estudiantes se reúnen en la jornada Cultiva Monegros. Desde Monegros.
  - 28/05/22 Reportaje Jornada Cultiva en Tempero de Aragón TV.
  - 19/05/22 Jornada Cultiva en Informativos de TVE en Aragón.
  - 21/05/22 Jornada Cultiva en Agrosfera de TVE.
  - 19/06/22 “Datos que tejen una red”. Heraldo del Campo.
  - 23/08/22 Semillas que caen del cielo. Heraldo del Campo.
  - 04/10/22 La cosecha del cereal de invierno cae un tercio en Aragón. Aragón Digital
  - 04/10/22 La mejora vegetal evita una mayor pérdida en los rendimientos del cereal de invierno. Heraldo de Aragón
  - 04/10/22 La mejora vegetal evita una mayor caída de la producción de cereal de invierno. Agroinformación
  - 04/10/22 La mejora vegetal evita una mayor caída del rendimiento del cultivo de cereal en Aragón. El Periódico de Aragón.
  - 04/10/22 Buenos Días en Aragón TV
  - 04/10/22 Informativos de Aragón TV
  - 04/10/22 Informativos de TVE Aragón
  - 04/10/22 Informativos de RNE Aragón
  - 04/10/22 Informativos de Aragón Radio
  - 06/10/22 La mejora vegetal evita una mayor caída del rendimiento del cereal. Valencia Fruits.

- 04/10/2022: Convocatoria rueda de prensa de presentación del Dossier Campaña Cereal de Invierno

**Objetivos alcanzados (si no se han alcanzado los objetivos esperados, indicarlo):**

Los objetivos previstos para esta campaña se han superado con éxito.

Este año tras las pasadas campañas afectadas por la Covid, se han reanudado las jornadas presenciales, con muy buena acogida y en todas ellas hemos realizado unos vídeos de jornadas resumen para llegar a todo aquel público que no ha podido asistir.

Todo ello se puede ver en la acogida a nivel nacional que tuvo la jornada CULTIVA celebrada el 19 de mayo de 2022 en Sariñena, donde técnicos GENVCE de toda España acudieron, y donde las empresas tuvieron un gran impacto con las carpas que se expusieron durante la jornada.

También, los vídeos promocionales de las jornadas de campo esta campaña, tuvieron, de nuevo, una gran acogida, con gran seguimiento de público y amplia participación.

A nivel global, y una vez que el proyecto ha finalizado, puede concluirse que los objetivos de creación y dinamización de una red de trabajo se han satisfecho de manera muy satisfactoria.

En la actualidad, RED ARAX es una estructura estable de trabajo y de difusión de resultados de ensayos de innovación. Además, el gran éxito del proyecto sigue siendo la excelente acogida que ha tenido entre las diferentes cooperativas, empresas, colaboradores no beneficiarios, estudiantes..., que se han sumado a colaborar con la red, tanto en el desarrollo de los diferentes ensayos técnicos como en la canalización y transferencia de los resultados obtenidos.

RED ARAX, en éstos años de trabajo, se ha consolidado como una red de referencia e información, en la que tanto agricultores, como técnicos, empresas, y público interesado en general, puede seguir las noticias de la Red, los ensayos, las novedades y los resultados de cada campaña de una forma general y específica de cada zona de Aragón.

El grupo de cooperación ha permitido poder llevar a cabo éste trabajo, al que se va a seguir dando continuidad en los próximos años.

**Descripción de los potenciales beneficiarios de los objetivos alcanzados (p.e.: regantes, ganaderos de ovino, industrias conserveras...):**

Los colectivos principales que se están beneficiando de la ejecución del proyecto y sus resultados son, en primera instancia, el de los agricultores y cooperativas productoras de cultivos extensivos y las empresas cuya materia prima son los productos derivados de cultivos extensivos para su transformación: Industrias de alimentación (animal y humana). Para ellas, el grupo de cooperación está siendo una oportunidad de abordar conjuntamente y de manera más organizada y eficiente el trabajo que dé respuesta a los nuevos retos del sector que afectan a todos ellos.

También a todas las empresas del sector que colaboran en la mejora de las explotaciones, tanto económicamente como de valores de la naturaleza, sean casas de abonos, productos herbicidas, fitosanitarios, bioestimulantes, formas de manejo del suelo y el cultivo...que ayudan a la sostenibilidad y a la optimización de recursos, así como a la viabilidad de las explotaciones agrícolas.

La nueva estructura de trabajo creada permite compartir información y resultados de trabajos realizados con los más de 44.000 socios que la integra la red.

En última instancia, el colectivo de los consumidores finales de productos derivados de cultivos extensivos, y la sociedad en general, se beneficia también indirectamente del trabajo llevado a cabo, pues son los destinatarios finales de los productos que se desarrollan a partir de las materias primas ensayadas.

**Conclusiones del proyecto (éxito o fracaso del proyecto y motivos, si es aplicable en el sector al que va dirigido, si debe tener continuidad, etc.):**

Por el grado de acogida, colaboración e impacto de las actividades desarrolladas, podemos decir que el proyecto ha sido todo un éxito: se ha conseguido estructurar una forma de trabajo, organizar la realización de ensayos de cultivos extensivos de manera global y conjunta en Aragón, y alcanzar, en la difusión de los resultados, a una amplia variedad de seguidores, no sólo agricultores, sino también técnicos del sector y de la industria transformadora que siguen con interés todos los informes que se van generando a lo largo del ciclo del cultivo y sus resultados finales.

Cuenta de ello es que no sólo tenemos seguidores aragoneses, sino de toda España, e incluso internacionales, que se han conectado y descargado las jornadas que hemos ido creando, mostrando interés con su participación activa en las jornadas.

Cada año más empresas se ponen en contacto con la Red para probar sus productos más innovadores y exponer sus mejoras en público dado el éxito de seguimiento del sector.

**Indicar los medios de divulgación de los resultados obtenidos (publicaciones, manual de buenas prácticas, recomendaciones, folletos divulgativos, página web u otros):**

- Creación y dinamización de página web propia del proyecto RED ARAX (consolida los grupos de cooperación de red de transferencia i+T y de leguminosas. [www.redarax.com](http://www.redarax.com)).
- Activación y mantenimiento con publicaciones periódicas de perfil en redes sociales de la Red ARAX y dinamización continua del mismo. [Ver perfil Facebook](#), [Ver perfil Twitter Red ARAX](#), [Ver perfil LinkedIN Red Arax](#)
- Desarrollo de informes técnicos de seguimiento de ensayos para difusión en la página web de Red ARAX, [www.redarax.com](http://www.redarax.com).
- Elaboración de dos dossieres por campaña, resumen de todos los trabajos de ensayos realizados en las campañas de trabajo, tanto de cultivos de invierno, como de verano. Disponibles también en la web [www.redarax.com](http://www.redarax.com).
- Redacción y envío a medios de varias notas de prensa informativas sobre el proyecto y sus resultados. (ver impacto en prensa de las notas desarrolladas en el dossier de comunicación que se adjunta).
- Organización de jornadas técnicas para facilitar la visibilidad del trabajo realizado y el seguimiento de los diferentes ensayos
- Colaboración con diferentes medios de comunicación, en radio, prensa y televisión, para informar sobre el proyecto, el trabajo realizado y los resultados obtenidos. Ver dossier de prensa.

En Zaragoza, a 10 de octubre de 2022.

Fdo.: Ana Caudevilla Pérez