# 4. IMPULSO Y CONTROL DE LA ACCIÓN DE GOBIERNO

## 463. Preguntas para respuesta escrita

**PE/000304-02**

*Contestación de la Junta de Castilla y León a la pregunta para respuesta escrita formulada por los Procuradores Dña. Esther Pérez Pérez y D. Carlos Martínez Mínguez, relativa a diversos aspectos relacionados con los diez proyectos de I+D y los nueve servicios y ensayos agrícolas vinculados a la fertilización sostenible, agricultura de precisión y valorización de residuos agroganaderos desarrollados actualmente por ITACYL, publicada en el Boletín Oficial de estas Cortes, n.º 31, de 9 de septiembre de 2026.*

PRESIDENCIA

De conformidad con el artículo 64 del Reglamento de las Cortes de Castilla y León, se ordena la publicación de las contestaciones de la Junta de Castilla y León a las preguntas para respuesta escrita PE/000034, PE/000103, PE/000213, PE/000246, PE/000251, PE/000255, PE/000259, PE/000263, PE/000266, PE/000267, PE/000269, PE/000272, PE/000273, PE/000280, PE/000283, PE/000285, PE/000287 a PE/000289, PE/000293 a PE/000297, PE/000299 a PE/000301, PE/000303, PE/000304, PE/000306, PE/000309, PE/000311, PE/000312, PE/000315, PE/000316, PE/000318, PE/000323, PE/000324, PE/000328 a PE/000330, PE/000336 a PE/000340, PE/000343, PE/000346, PE/000352, PE/000355, PE/000361, PE/000364 a PE/000370, PE/000376 a PE/000381, PE/000385, PE/000389 a PE/000391, PE/000395, PE/000396, PE/000398, PE/000400, PE/000401, PE/000405, PE/000406 y PE/000415.

En la sede de las Cortes de Castilla y León, a 6 de octubre de 2026.

El Presidente de las Cortes de Castilla y León
Fdo.: Francisco Javier Vázquez Requero

---

Pregunta escrita pe/000304 formulada por Esther Perez Perez, Carlos Martínez Mínguez, Procuradora y Procurador pertenecientes al Grupo Parlamentario Socialista de las Cortes de Castilla y León, relativa a diversos aspectos relacionados con los diez proyectos de I+D y los nueve servicios y ensayos agrícolas vinculados a la fertilización sostenible, agricultura de precisión y valorización de residuos agroganaderos desarrollados actualmente por ITACYL.

En respuesta a la cuestión planteada en la pregunta escrita arriba referenciada, esta Consejería le informa lo siguiente:

Las 19 actuaciones de I+D+i con una inversión cercana a los 2,8 M€ por las que se pregunta son:

| Nº | ACRÓNIMO DE LA ACTUACIÓN | Tipo | Importe total (€) |
|---|---|---|---|
| 1 | FERTISOS | Actuación/servicio I+D | 120.725,00 |
| 2 | CIRCULARFARM | Proyecto de doctorado industrial/Talento | 197.827,07 |

CVE: BOCCL-12-001923

| Nº | ACRÓNIMO DE LA ACTUACIÓN | Tipo | Importe total (€) |
|---|---|---|---|
| 3 | PURISOST | Proyecto de Innovación en Cooperación PEPAC | 365.064,00 |
| 4 | Ensayos de potencial metanogénico CIVES | Servicio I+D | 4.016,00 |
| 5 | LIFE GREEN AMMONIA | Proyecto europeo LIFE | 359.612,52 |
| 6 | WALNUT | Proyecto europeo H2020 | 90.840,00 |
| 7 | SOSMAÍZ | Proyecto de doctorado industrial/Talento | 196.344,00 |
| 8 | ScieNCE | Proyecto de doctorado industrial/Talento | 198.000,00 |
| 9 | AGROINNOVA CyL | Proyecto de cooperación PEPAC | 532.482,66 |
| 10 | BIOVRA | Proyecto de cooperación PEPAC | 600.000,00 |
| 11-19 | Nueve servicios y ensayos agrícolas 2025/2026 | Servicios I+D | 118.940,00 |
| | **TOTAL** | **19 actuaciones** | **2.783.851,25** |

A continuación, se detalla información para cada uno de ellos:

1. **FERTISOS - Nuevo programa de fertilización orgánica sostenible para cultivos de secano y regadlo en la provincia de Soria**

| | |
|---|---|
| **1. Denominación oficial y código** | FERTISOS - Nuevo programa de fertilización orgánica sostenible para cultivos de secano y regadío en la provincia de Soria Código/expediente: 04 18 SO 0020 / Código interno contrato ITACyL: 23-2022. |
| **2. Naturaleza de la actuación** | Contrato/servicio de I+D promovido por COPISO Soria Sociedad Cooperativa, con colaboración científica y técnica de ITACyL. En la comunicación pública se integró en el conjunto de actuaciones de I+D. COPISO obtuvo una ayuda del ICECYL para su cofinanciación. |
| **3. Objetivos** | Evaluar el poder fertilizante de purines porcinos de distintas tipologías ganaderas; comparar estrategias de fertilización orgánica y mineral; optimizar el abonado de precisión; estudiar inhibidores y emisiones; y generar información aplicable a cultivos de secano y regadío de Soria. |
| **4. Actividades previstas** | Caracterización analítica de purines; ensayos de campo en secano y regadío; comparación de siete tratamientos con tres repeticiones; seguimiento de rendimiento y calidad; evaluación de emisiones; |

CVE: BOCCL-12-001923

| | |
|---|---|
| | calibración de la relación entre conductividad y contenido de nutrientes; y demostración en campo. |
| **5. Resultados esperados** | Disponer de recomendaciones agronómicas basadas en datos reales; mejorar el aprovechamiento del purín; reducir dependencia de fertilizantes minerales; mejorar la precisión de dosis; y facilitar prácticas de economía circular.<br>COPISO ES EL DUEÑO DE LOS DATOS OBTENIDOS Y POR LO TANTO PODRÍAN HACERLOS PÚBLICOS SOLO ELLOS |
| **6. Presupuesto total aprobado** | Presupuesto de gasto para ITACyL: 120.725,00 euros. |
| **7. Desglose de gastos previstos y ejecutados** | <table><tr><td>Personal (Firme)</td><td>16.692,22</td><td>31.053,49</td><td>34.801,90</td><td>13.076,30</td><td>95.623,91</td></tr><tr><td>Fungible (A.C.F. /Firme)</td><td>7.629,30</td><td>9.751,17</td><td>4.369,34</td><td>3.128,48</td><td>24.878,29</td></tr><tr><td>Dietas y desplazamientos (A.C.F.)</td><td>56,90</td><td>30,80</td><td>75,10</td><td>60,00</td><td>222,80</td></tr><tr><td>Total anual</td><td>24.378,42</td><td>40.835,46</td><td>39.246,34</td><td>16.264,78</td><td>120.725,00</td></tr></table> |
| **8. Financiación: origen, porcentaje e importe** | Proyecto de COPISO financiado con FEDER y Junta de Castilla y León a través de ICECyL. |
| **9. Fechas y duración** | Octubre de 2022 a diciembre de 2026. Inicialmente se plantearon tres campañas y se amplió el seguimiento a cuatro años. |
| **10. Estado de ejecución física y financiera** | Ejecución técnica avanzada. El 2 de junio de 2026 se presentaron resultados en Soria. La actuación continúa formalmente hasta diciembre de 2026. |
| **11. Entidades participantes** | COPISO Soria Sociedad Cooperativa; ITACyL; explotaciones agroganaderas colaboradoras. |
| **12. Ubicación de ensayos o centros** | Once parcelas/explotaciones distribuidas por la provincia de Soria, en condiciones de secano y regadío, con suelos arenosos, francos y arcillosos. |
| **13. Indicadores de seguimiento** | Número de muestras de purín analizadas; número de ensayos, campañas, parcelas y tratamientos; parámetros de composición; rendimientos y calidad; emisiones de $NH_3$, $CO_2$ y $N_2O$; ajuste de ecuaciones conductividad-nutrientes; cumplimiento de hitos e informes. |
| **14. Resultados obtenidos hasta la fecha** | Los tratamientos con purín más abono mineral y aquellos sólo con abonado orgánico presentaron, en el análisis normalizado conjunto, las mejores medias. Se observó relación entre conductividad eléctrica y contenido en nitrógeno amoniacal y potasio. La cobertura de balsas redujo de forma importante las emisiones de $NH_3$; la lona mostró una reducción media anual del 93 % y la arlita del 79 % frente a balsa sin cubrir. La puritermia redujo un 22 % las emisiones de $NH_3$ en las condiciones estudiadas. En campo, determinados inhibidores mostraron reducciones de emisiones en situaciones concretas, sin efecto uniforme en todos los ensayos. |
| **15. Documentación técnica disponible** | ES COPISO EL QUE DEBE DECIDIR SI LO CEDE... Presentación pública de resultados de COPISO; informes internos de seguimiento; analíticas; protocolos; datos de campo; documentación contractual y justificativa. La documentación técnica detallada y el expediente están sujetos a revisión de confidencialidad antes de su entrega. |

CVE: BOCCL-12-001923

| | |
|---|---|
| **16. Confidencialidad y límites de difusión** | La actuación se realiza a través de un contrato de asesoramiento y asistencia con COPISO, que incluye una cláusula de confidencialidad, asumiendo ambas partes este compromiso. La confidencialidad implica la obligación de no revelar a terceros la información puesta a disposición u obtenida. |

## 2. CIRCULARFARM - Valorización y gestión de efluentes porcinos para una economía circular

| | |
|---|---|
| **1. Denominación oficial y código** | CIRCULARFARM - Valorización y gestión de efluentes porcinos para una economía circular Código/expediente: 7/2023-ATI |
| **2. Naturaleza de la actuación** | Proyecto de investigación industrial asociado a doctorado industrial. Empresa beneficiaria: Kerbest Agrosuit, S.L. Entidad financiadora: ITACyL. |
| **3. Objetivos** | Establecer una estrategia de tratamiento y valorización de purines; diseñar, desarrollar y validar un prototipo de clarificación; estudiar tecnologías biológicas para el tratamiento y valorización de nutrientes y subproductos en un marco de economía circular. |
| **4. Actividades previstas** | Diseño y validación de prototipo; ensayos de clarificación; tratamientos con microalgas, bacterias púrpura y humedales; estudio de digestión anaerobia/biogás y recuperación de nutrientes; seguimiento por personal investigador de ITACyL y doctoranda de la empresa. |
| **5. Resultados esperados** | Prototipo validado; alternativas tecnológicas comparadas; corrientes valorizables; reducción de impactos; conocimiento transferible a explotaciones ganaderas. |
| **6. Presupuesto total aprobado** | Presupuesto total: 197.827,07 euros. Ayuda concedida: 158.261,66 euros.<br>Duración prevista de la ayuda: 4 años |
| **7. Desglose de gastos previstos y ejecutados** | Gastos previstos según Propuesta de Resolución Provisional:<br>Gastos relacionados con el doctorando: 147.827,07 €<br>Gastos relacionados con la realización del proyecto: 50.000 € |
| **8. Financiación: origen, porcentaje e importe** | Ayuda ITACyL/convocatoria TALENTO 2023: 158.261,66 euros (80 % del presupuesto total). Aportación empresarial: 39.565,41 euros, salvo ajustes o cofinanciaciones adicionales. |
| **9. Fechas y duración** | Inicio en abril de 2024 y fecha prevista de finalización en abril de 2028. |
| **10. Estado de ejecución física y financiera** | En ejecución. |

CVE: BOCCL-12-001923

| | |
|---|---|
| **11. Entidades participantes** | Kerbest Agrosuit, S.L.; ITACyL, con colaboración también de la Universidad Católica de Ávila y la Universidad de Valladolid. |
| **12. Ubicación de ensayos o centros** | Instalaciones de ITACyL y explotaciones e instalaciones de Kerbest en la provincia de Ávila. |
| **13. Indicadores de seguimiento** | Parámetros de separación; eficiencia de recuperación; calidad de efluentes; rendimiento de tratamientos biológicos; informes y tesis doctoral. |
| **14. Resultados obtenidos hasta la fecha** | Los resultados obtenidos hasta el momento de los que puede hacerse difusión han sido publicados en la revista Nitrogen<br><br>"***Evaluation of the Performance of a Nitrogen Treatment Plant in a Continental Mediterranean Climate: A Spanish Pig Farm Case Study***" (**https://doi.org/10.3390/nitrogen6030068**)<br><br>La empresa hace difusión de la ayuda y de los trabajos en su web y en sus redes sociales. Ejemplos<br>https://www.kerbest.com/proyectos-de-cooperacion-ue-avi-pc13/<br><br>https://www.instagram.com/p/C50IknxsqHO/<br><br>https://es.linkedin.com/posts/kerbest_innovaci%C3%B3n-ganader%C3%ADa-sostenible-activity-7475836011730784258-RaVN<br><br>https://www.instagram.com/p/DQW24x2jD5o/ |
| **15. Documentación técnica disponible** | Resolución de concesión; memoria sujeta a confidencialidad; informe de seguimiento; publicaciones al respecto. |
| **16. Confidencialidad y límites de difusión** | De acuerdo al Artículo 19 de la Convocatoria de ayudas, de la ejecución de la presente convocatoria, así como la documentación generada, se entenderán en todo momento de exclusiva propiedad de la parte que la proporciona, garantizándose por parte de ITACYL la total confidencialidad de la información, trabajos y demás actividades que se realicen, de las que sólo ambas partes tendrán conocimiento.<br>ITACYL se compromete a tratar de modo confidencial cualesquiera datos o informaciones que le sean proporcionados y adoptará las medidas precisas para garantizar la confidencialidad de dichos datos e informaciones.<br>Los datos personales que las interesadas faciliten serán objeto de tratamiento por parte de ITACYL con la única finalidad de gestionar la ayuda solicitada. |

CVE: BOCCL-12-001923

### 3. PURISOST - Sostenibílldad ambiental de los sistemas de gestión de los efluentes de granjas porcinas

| | |
|---|---|
| **1. Denominación oficial y código** | PURISOST - Sostenibilidad ambiental de los sistemas de gestión de los efluentes de granjas porcinas Código/expediente: Intervención CyL7162. Expediente 02_2026 |
| **2. Naturaleza de la actuación** | Proyecto de Innovación en Cooperación (PIC) de la PEPAC de Castilla y León 2023-2027. |
| **3. Objetivos** | Desarrollar una metodología de cálculo de huella de carbono aplicable a diferentes sistemas de gestión de efluentes; estimar su volumen; comparar alternativas de gestión; y aportar métricas de sostenibilidad para granjas porcinas. |
| **4. Actividades previstas** | Recopilación de datos; caracterización de sistemas; desarrollo metodológico; cálculo de huellas; análisis comparativo; validación con socios; transferencia de resultados. |
| **5. Resultados esperados** | Metodología homogénea y aplicable; inventario de datos; comparación técnico-ambiental; recomendaciones y herramientas de decisión. |
| **6. Presupuesto total aprobado** | 365.064,00 euros. |
| **7. Desglose de gastos previstos y ejecutados** | Servicios 1.000 4.000 5.000<br>CEK SAN PASCUAL S.L. Costes indirectos 18.247,40 25.300,00 € 31.539,22<br>PROGATECSA TOTAL ITACYL 156.396,71 91.492,50 € 275.300,64 €<br>ANPROGAPOR 8.050,00 €<br>ASFACYL 12.000,00 €<br>COPISO 9.620,90 € |
| **8. Financiación: origen, porcentaje e importe** | PEPAC 2023-2027, Intervención CyL7162. Gasto público financiado a través de Fondos FEADER 45%; 14,07% de Transferencia Finalista y 40,93% presupuesto autónomo; junto con financiación propia de los agentes cooperantes. |
| **9. Fechas y duración** | De 1 de abril de 2026 hasta 30 de marzo de 2029. |
| **10. Estado de ejecución física y financiera** | Proyecto en ejecución. |
| **11. Entidades participantes** | Agropecuaria La Serrota, S.L.; CEK San Pascual, S.L.; Productores Ganaderos y Técnicos Asociados, S.A.; Asociación Nacional de Productores de Ganado Porcino; Asociación de Fabricantes de Piensos Compuestos de Castilla y León; COPISO Soria Sociedad Cooperativa; ITACyL. |

CVE: BOCCL-12-001923

| | |
|---|---|
| **12. Ubicación de ensayos o centros** | Explotaciones de los socios y centros de ITACyL. Pendientes de selección con un total de casos de estudio previsto de 25. |
| **13. Indicadores de seguimiento** | Granjas y sistemas caracterizados; datos recopilados; metodología desarrollada; huellas calculadas; análisis comparativos; jornadas y documentos de transferencia. |
| **14. Resultados obtenidos hasta la fecha** | Es un proyecto iniciado recientemente. Se ha avanzado en la selección de casos de estudio, diseño de protocolo de recogida de datos y muestras y búsqueda bibliográfica. |
| **15. Documentación técnica disponible** | Resolución; convenio/acuerdo de cooperación; memoria. |
| **16. Confidencialidad y límites de difusión** | El proyecto se desarrolla en base a un Acuerdo de cooperación firmado por todos los agentes participantes. El acuerdo incluye una cláusula de confidencialidad respecto a la información puesta en común y no revelación a terceros mientras no sea de dominio público. |

## 4. Ensayos de determinación del potencial metanogénico de ensayos CIVES a pequeña escala

| | |
|---|---|
| **1. Denominación oficial y código** | Ensayos de determinación del potencial metanogénico de ensayos CIVES a pequeña escala<br>Código interno contrato ITACyL: 16-2026. |
| **2. Naturaleza de la actuación** | Servicio de I+D contratado con BCyL, grupo VERTEX. |
| **3. Objetivos** | Determinar el potencial metanogénico de muestras o sustratos CIVES a pequeña escala y obtener información sobre su aptitud para producción de biogás. |
| **4. Actividades previstas** | Preparación de muestras; ensayos de biodegradabilidad/potencial metanogénico; seguimiento de producción y composición de gas; análisis de resultados e informe técnico. |
| **5. Resultados esperados** | Valores de potencial metanogénico y comparación de sustratos/condiciones; recomendaciones para fases posteriores. |
| **6. Presupuesto total aprobado** | Presupuesto de gasto para ITACyL: 4.016,00 euros. |
| **7. Desglose de gastos previstos y ejecutados** | Importe contractual global |
| **8. Financiación: origen, porcentaje e importe** | Financiación privada de la empresa contratante. |

CVE: BOCCL-12-001923

| | |
|---|---|
| **9. Fechas y duración** | Inicio en febrero de 2026 y fin el 31/12/2026. |
| **10. Estado de ejecución física y financiera** | En ejecución. |
| **11. Entidades participantes** | BCyL (grupo VERTEX) e ITACyL. |
| **12. Ubicación de ensayos o centros** | Laboratorios/instalaciones de ITACyL. |
| **13. Indicadores de seguimiento** | Número de muestras; réplicas; volumen de biogás; porcentaje de metano; estabilidad y calidad de datos; entrega de informe. |
| **14. Resultados obtenidos hasta la fecha** | Está previsto el inicio de los ensayos en octubre/noviembre. |
| **15. Documentación técnica disponible** | Contrato de prestación de servicios. |
| **16. Confidencialidad y límites de difusión** | La información técnica y los resultados pertenecen al ámbito contractual con la empresa. |

## 5. LIFE GREEN AMMONIA - Tecnología de mercado basada en membranas para la reducción de amoniaco en granjas porcinas y avícolas

| | |
|---|---|
| **1. Denominación oficial y código** | LIFE GREEN AMMONIA - Tecnología de mercado basada en membranas para la reducción de amoniaco en granjas porcinas y avícolas Código: LIFE 20 ENV/ES/000585. |
| **2. Naturaleza de la actuación** | Proyecto europeo LIFE 2020, coordinado por Fundación Universidad de Valladolid. |
| **3. Objetivos** | Reducir emisiones de $NH_3$ en atmósfera interior de granjas y en purines; desarrollar dos modelos comerciales de captura en medio gaseoso y líquido; alcanzar TRL 8-9; y obtener sulfato amónico fertilizante. |
| **4. Actividades previstas** | Desarrollo y escalado de equipos con membranas permeables a gases; ensayos en granjas porcinas y avícolas en España y Portugal; mejora de diseño y mantenimiento; validación agronómica del fertilizante; plan de negocio, replicación y difusión. |
| **5. Resultados esperados** | Equipos próximos a mercado; reducción de emisiones; recuperación de amoniaco; fertilizante comercializable; transferencia a explotaciones. |
| **6. Presupuesto total aprobado** | Presupuesto global elegible del proyecto: aproximadamente 2.537.921 euros. Presupuesto imputado/financiado a ITACyL: 359.612,52 euros. |
| **7. Desglose de gastos previstos y ejecutados** | (A.C.F.) 1365,59 2397,92 808,60 2051,25 2051,25 8674<br>Servicios (Firme) 1818,34 2464,04 2464,01 2464,04 616,01 9825<br>Otros gastos (A.C.F) 2109,5 0 400 1095,00 1095,00 4699<br>Total Proyecto 48783,18 73405,09 82717,47 129412,43 25294,35 359612 |

CVE: BOCCL-12-001923

| | |
|---|---|
| **8. Financiación: origen, porcentaje e importe** | Cofinanciación LIFE: 55 %. Resto: aportación propia de cada socios. |
| **9. Fechas y duración** | Octubre de 2021 a marzo de 2026. |
| **10. Estado de ejecución física y financiera** | Finalizado; jornada final celebrada el 19 de marzo de 2026. |
| **11. Entidades participantes** | Fundación Universidad de Valladolid/UVA; ITACyL; AGROCESA (Grupo Vall Companys); Agro-Porcino Manso; Quinta do Vale Junco (Portugal). |
| **12. Ubicación de ensayos o centros** | Granja porcina en Santa María La Real de Nieva en Segovia de AgroPorcino-Manso y granja avícola en Portugal del socio Quinta do Vale Junco; instalaciones de ITACyL/UVA |
| **13. Indicadores de seguimiento** | Eficiencia de captura de $NH_3$; estabilidad operativa; mantenimiento; TRL; cantidad/calidad de sulfato amónico; eficacia agronómica; réplicas y acciones de difusión. |
| **14. Resultados obtenidos hasta la fecha** | Se obtuvieron elevadas eficiencias de captura en entornos reales; se mejoró el diseño para mantenimiento y escalabilidad; la sal amónica obtenida mostró una eficiencia agronómica equiparable a fertilizantes comerciales convencionales; la tecnología alcanzó un nivel próximo a mercado (TRL 8-9). |
| **15. Documentación técnica disponible** | La información técnica generada se puede consultar en la página web del proyecto: https://www.lifegreenammonia.eu/ |
| **16. Confidencialidad y límites de difusión** | El Acuerdo de Consorcio relativo al proyecto incluye una sección (núm. 15) relacionada con la confidencialidad de la información y de los resultados. |

## 6. WALNUT - Cierre de los ciclos de aguas residuales para la recuperación de nutrientes

| | |
|---|---|
| **1. Denominación oficial y código** | WALNUT - Cierre de los ciclos de aguas residuales para la recuperación de nutrientes<br>Código/expediente: 101000752 — WalNUT — H2020-RUR-2018-2020 / H2020-RUR-2020-2 |
| **2. Naturaleza de la actuación** | Proyecto europeo Horizonte 2020. |
| **3. Objetivos** | Desarrollar soluciones para rediseñar cadenas de valor y suministro asociadas a aguas residuales y salmueras; recuperar nutrientes; y trasladar el conocimiento a políticas regionales y nacionales. |

CVE: BOCCL-12-001923

| | |
|---|---|
| **4. Actividades previstas** | Desarrollo y validación de tecnologías; pilotos; análisis de cadenas de valor; evaluación ambiental/económica; explotación y recomendaciones de política. |
| **5. Resultados esperados** | Tecnologías validadas; nutrientes recuperados; modelos de cadena de valor; recomendaciones y transferencia. |
| **6. Presupuesto total aprobado** | Presupuesto total del proyecto: 5.949.628,75 euros. Presupuesto ITACyL: 90.840,00 euros. |
| **7. Desglose de gastos previstos y ejecutados** | Dietas y Desplazamientos (A.C.F.) — 774,07 — 1.325,93 — 1.200,00 — 1.200,00 — 4.500 €<br>Total Proyecto — 0,00 — 774,07 — 38.175,93 — 43.050,00 — 8.840,00 — 90.840,00 € |
| **8. Financiación: origen, porcentaje e importe** | Fondos H2020 (Financiación: 100%). |
| **9. Fechas y duración** | Septiembre de 2021 a febrero de 2026. |
| **10. Estado de ejecución física y financiera** | Finalizado. |
| **11. Entidades participantes** | Fundación Cartif, ITACYL, Assemblée Permanent des Chambres d'Agriculture, Aquafin, Cetaqua, 3R-BioPhosphate Ltd, Universidad de Gante, ICONS, Universidad Nacional Técnica de Atenas, University of Southern Denmark, University of Copenhagen, Agroinnova, Veolia, Universidad de Coimbra. |
| **12. Ubicación de ensayos o centros** | Trabajo realizado en las instalaciones de ITACyL en Finca Zamadueñas. |
| **13. Indicadores de seguimiento** | Nutrientes recuperados; rendimiento de tecnologías; calidad de productos; pilotos; entregables; difusión y políticas. |
| **14. Resultados obtenidos hasta la fecha** | En el marco del proyecto, ITACyL ha elaborado un Libro Blanco que analiza el estado de los biofertilizantes en la Unión Europea (UE) y plantea recomendaciones concretas para favorecer su implantación. |
| **15. Documentación técnica disponible** | La información pública generada se puede encontrar en la página web del proyecto: https://walnutproject.eu/resources/ |
| **16. Confidencialidad y límites de difusión** | El Acuerdo de Subvención (núm. 101000752) incluye un artículo (núm 36) sobre la obligación de mantener la confidencialidad y las consecuencias de no hacerlo. |

CVE: BOCCL-12-001923

## 7. SOSMAÍZ - Estrategias de manejo para aumentar la sostenibilidad de monocultivos de maíz

| | |
|---|---|
| **1. Denominación oficial y código** | SOSMAÍZ - Estrategias de manejo para aumentar la sostenibilidad de monocultivos de maíz<br>Código/expediente: 4/2023-ATI |
| **2. Naturaleza de la actuación** | Proyecto de investigación industrial asociado a doctorado industrial. Beneficiario: FertinAgro Biotech, S.L. |
| **3. Objetivos** | Evaluación del impacto de aplicar fertilizantes orgánicos y bioestimulantes, y cultivos cubierta, en combinación con diferentes tasas de retirada de los residuos, para reducir el impacto medioambiental en el aire y suelo en sistemas de producción intensivos de monocultivo de maíz en Castilla y León. |
| **4. Actividades previstas** | Evaluación del impacto de diversas prácticas agrícolas en la productividad del cultivo (grano y rastrojo): Estatus nutricional del maíz y el cultivo cubierta; rendimiento y calidad de grano de maíz y biomasa acumulada; calidad residuo de maíz.<br>Evaluación del impacto de las diferentes prácticas agrícolas sobre el C orgánico del suelo: Determinación C orgánico del suelo.<br>Evaluación del impacto de las diferentes prácticas agrícolas sobre la emisión de GEIs en el suelo.<br>Evaluación del impacto de las diferentes prácticas agrícolas en la biodiversidad del suelo.<br>Cálculo de la huella de carbono y análisis del ciclo de vida de sistemas de producción de maíz para aprovechamiento de residuos para aprovechamiento energético. |
| 5. Resultados esperados | Aumentar el conocimiento sobre el efecto bioestimulante- nutricional, fuentes minerales u orgánicas de los planes de<br>abonado sobre el desarrollo del cultivo de maíz y el aprovechamiento de su rastrojo para su uso combustible.<br>Conseguir datos reales de la huella de carbono con sus planes de fertilización medidos en campo.<br>Publicaciones científicas y/o técnicas. |
| **6. Presupuesto total aprobado** | Presupuesto total: 196.344,00 euros. Ayuda concedida: 127.623,60 euros. |

CVE: BOCCL-12-001923

| | |
|---|---|
| **7. Desglose de gastos previstos y ejecutados** | Confidencial |
| **8. Financiación: origen, porcentaje e importe** | Ayuda ITACyL/TALENTO: 127.623,60 euros. Aportación restante estimada: 68.720,40 euros, a confirmar. |
| **9. Fechas y duración** | Mayo de 2024 a mayo de 2026. |
| **10. Estado de ejecución física y financiera** | En ejecución |
| **11. Entidades participantes** | FertinAgro Biotech, S.L.; ITACyL; EEAD-CIC y U. Valladolid |
| **12. Ubicación de ensayos o centros** | Finca Zamadueñas |
| **13. Indicadores de seguimiento** | Ensayos; rendimiento de grano y biomasa; eficiencia en el uso de nutrientes; GEI; biomasa; cultivos cubierta; publicaciones/transferencia y tesis doctoral. |
| **14. Resultados obtenidos hasta la fecha** | Confidencial |
| **15. Documentación técnica disponible** | Resolución concesión; memoria; informes de evaluación; publicaciones científicas; tesis doctoral; justificaciones. |
| **16. Confidencialidad y límites de difusión** | De acuerdo al Artículo 19 de la Convocatoria de ayudas, de la ejecución de la presente convocatoria, así como la documentación generada, se entenderán en todo momento de exclusiva propiedad de la parte que la proporciona, garantizándose por parte de ITACYL la total confidencialidad de la información, trabajos y demás actividades que se realicen, de las que sólo ambas partes tendrán conocimiento.<br>ITACYL se compromete a tratar de modo informaciones que le sean proporcionados y adoptará las medidas precisas para garantizar la confidencialidad de dichos datos e informaciones.<br>Los datos personales que las interesadas faciliten serán objeto de tratamiento por parte de ITACYL con la única finalidad de gestionar la ayuda solicitada. |

CVE: BOCCL-12-001923

**8. ScieNCE - Imágenes satelitales para mejorar la fertilización nitrogenada en cultivos extensivos**

| | |
|---|---|
| **1. Denominación oficial y código** | ScieNCE - Imágenes satelitales para mejorar la fertilización nitrogenada en cultivos extensivos<br>Código/expediente: 3/2023-ATI |
| **2. Naturaleza de la actuación** | Proyecto de investigación industrial asociado a doctorado industrial. Beneficiario: EUROCHEM Agro Iberia, S.L. |
| **3. Objetivos** | Desarrollar un indicador automático generado por imágenes de satélite que permita alertar de una posible deficiencia de nitrógeno por parte de su cereal de invierno. |
| **4. Actividades previstas** | Diseño de metodologías experimentales y selección de herramientas digitales de evaluación. Adquisición y procesamiento de imágenes; ensayos de campo; índices y modelos; recomendaciones de dosis; validación agronómica; tesis doctoral y transferencia. |
| **5. Resultados esperados** | Herramienta/modelos de apoyo a decisión; recomendaciones de nitrógeno; mejora de eficiencia; reducción de pérdidas y emisiones. |
| **6. Presupuesto total aprobado** | Presupuesto total: 198.000,00 euros. Ayuda concedida: 128.700,00 euros. |
| **7. Desglose de gastos previstos y ejecutados** | Confidencial |
| **8. Financiación: origen, porcentaje e importe** | Ayuda ITACyL/TALENTO: 128.700,00 euros. Aportación restante estimada: 69.300,00 euros, a confirmar. |
| **9. Fechas y duración** | Julio de 2024 a junio de 2026 |
| **10. Estado de ejecución física y financiera** | En ejecución |
| **11. Entidades participantes** | EUROCHEM Agro Iberia, S.L.; ITACyL; equipos vinculados a Universidad de León; |
| **12. Ubicación de ensayos o centros** | Parcelas de cultivos extensivos y centros de ITACyL/Universidad de León. [PENDIENTE DE COMPLETAR/CONFIRMAR: ubicaciones.] |
| **13. Indicadores de seguimiento** | Confidencial |
| **14. Resultados obtenidos hasta la fecha** | Confidencial |

CVE: BOCCL-12-001923

| | |
|---|---|
| **15. Documentación técnica disponible** | Resolución concesión; memoria; informes de evaluación; publicaciones científicas; tesis doctoral; justificaciones. |
| **16. Confidencialidad y límites de difusión** | De acuerdo al Artículo 19 de la Convocatoria de ayudas, de la ejecución de la presente convocatoria, así como la documentación generada, se entenderán en todo momento de exclusiva propiedad de la parte que la proporciona, garantizándose por parte de ITACYL la total confidencialidad de la información, trabajos y demás actividades que se realicen, de las que sólo ambas partes tendrán conocimiento.<br>ITACYL se compromete a tratar de modo confidencial cualesquiera datos o informaciones que le sean proporcionados y adoptará las medidas precisas para garantizar la confidencialidad de dichos datos e informaciones.<br>Los datos personales que las interesadas faciliten serán objeto de tratamiento por parte de ITACYL con la única finalidad de gestionar la ayuda solicitada. |

## 9. AGROINNOVA CyL - Sistema regional de innovación agraria y ensayos bajo enfoque AKIS

| | |
|---|---|
| **1. Denominación oficial y código** | AGROINNOVA CyL - Plataforma Regional de Innovación y Ensayos en Cultivos Extensivos de Castilla y León.<br>Código/expediente: Intervención CyL7162. Expediente 03_2026 |
| **2. Naturaleza de la actuación** | Intervención 7162 del Plan Estratégico de la Política Agraria común para el territorio de Castilla y León (2023-2027). |
| **3. Objetivos** | **O.** Profesionalizar el sector, optimizar el uso de insumos como fertilizantes y fitosanitarios, y fomentar el relevo generacional al atraer perfiles técnicos y jóvenes agricultores hacia un modelo agrícola más moderno y tecnológico.<br>**OE1.** Generar información comparativa, objetiva y basada en datos sobre cultivos extensivos, variedades, prácticas agrícolas, nutrición y sanidad vegetal a partir de una plataforma coordinada de ensayos de campo representativos de las distintas zonas agroclimáticas de Castilla y León. **OE2.** Mejorar la sostenibilidad y la competitividad de los sistemas productivos, mediante la optimización del uso de insumos, la adaptación climática, la diversificación de cultivos y la promoción de alternativas agronómicas más sostenibles y resilientes. **OE3.** Desarrollar una plataforma de datos común que facilite la recogida estandarizada de información, el análisis de resultados y el acceso ágil a los datos, apoyando la toma de decisiones basada en evidencias. **OE4.** Asegurar la transferencia efectiva del conocimiento generado, mediante acciones de formación, divulgación y comunicación adaptadas a las necesidades del sector agrario y alineadas con el enfoque AKIS. |

CVE: BOCCL-12-001923

<table>
<tr><td>4. Actividades previstas</td><td>A1. Coordinación y seguimiento.<br>A2. Puesta en marcha de la Plataforma de ensayos: Análisis del estado actual de los ensayos experimentales realizados en CyL; Definir Protocolos Comunes de Experimentación; Plataforma de datos (digitalización).<br>A3. Experimentación varietal: Ensayos cereales; ensayos leguminosas y oleaginosas; ensayos cultivos emergentes; ensayos cultivos intermedios.<br>A4. Ensayos de manejo agronómico y sanidad de cultivos: ensayos de abonados; ensayos de bioestimulación y biofertilización; ensayos fitosanitarios y otros ensayos (densidad, semilla certificada, época de siembra…)<br>A5. Análisis de estabilidad y adaptación: Recopilación datos; gestión de datos para toma de decisiones.<br>A6. Transferencia y divulgación. Jornadas de campo; jornadas técnicas.</td></tr>
<tr><td>5. Resultados esperados</td><td>Plataforma Experimental (H1. Manual de protocolos comunes de experimentación; H2. Plataforma de datos;<br>Experimentación varietal (H3. Plataforma de ensayos)<br>Ensayos de manejo agronómico y sanidad<br>Análisis de estabilidad y adaptación.<br>Transferencia y divulgación.</td></tr>
<tr><td>6. Presupuesto total aprobado</td><td>Presupuesto total del proyecto: 676.792,66 €. 532.482,66 euros (ITACyL)</td></tr>
<tr><td>7. Desglose de gastos previstos y ejecutados</td><td><table>
<tr><td>Costes indirectos</td><td>26.988,80 €</td><td>30.987,20 €</td><td>57.976,00 €</td></tr>
<tr><td>TOTAL ITACYL</td><td>248.414,13 €</td><td>284.068,53 €</td><td>532.482,66 €</td></tr>
</table></td></tr>
<tr><td>8. Financiación: origen, porcentaje e importe</td><td>PEPAC 2023-2027, Intervención 7162. 45% FEADER; 14,07% TF y 40,93% AUTÓNOMO.<br>Junto con presupuesto de las entidades participantes.</td></tr>
<tr><td>9. Fechas y duración</td><td>Duración: 36 meses (01/04/2026-31/03/2029)</td></tr>
<tr><td>10. Estado de ejecución física y financiera</td><td>Inicio de actividades A1 y A2.</td></tr>
<tr><td>11. Entidades participantes</td><td>ITACyL. Coordinador<br>URCACYL<br>AGROPAL<br>ACOR<br>Agrotecnipec SL</td></tr>
<tr><td>12. Ubicación de ensayos o centros</td><td>Pendiente de definir ubicaciones de la 1ª campaña agrícola (2026/2027)</td></tr>
<tr><td>13. Indicadores de seguimiento</td><td>Ensayos; localidades; cultivos; agentes participantes; recursos transferidos; jornadas; adopción; cumplimiento de hitos.</td></tr>
</table>

CVE: BOCCL-12-001923

| | |
|---|---|
| **14. Resultados obtenidos hasta la fecha** | No disponibles por el momento. |
| **15. Documentación técnica disponible** | Acuerdo de Cooperación, Resolución, Actas, Protocolo externo, Nota de prensa, Comunicaciones RRSS |
| **16. Confidencialidad y límites de difusión** | El proyecto se desarrolla en base a un Acuerdo de cooperación firmado por todos los agentes participantes. El acuerdo incluye una cláusula de confidencialidad respecto a la información puesta en común y no revelación a terceros mientras no sea de dominio público. |

**10. BIOVRA - Validación *on-farm* de estrategias biotecnológicas y de agricultura de precisión para la optimización de la nutrición vegetal sostenible en Castilla y León**

| | |
|---|---|
| **1. Denominación oficial y código** | BIOVRA - Validación *on-farm* de estrategias biotecnológicas y de agricultura de precisión para la optimización de la nutrición vegetal sostenible en Castilla y León<br>Código/expediente: Intervención CyL7162. Expediente 05_2026 |
| **2. Naturaleza de la actuación** | Intervención 7162 del Plan Estratégico de la Política Agraria común para el territorio de Castilla y León (2023-2027). |
| **3. Objetivos** | Validar en condiciones reales de explotación estrategias de nutrición vegetal sostenible que combinen bioinsumos, monitorización, diagnóstico y agricultura de precisión. |
| **4. Actividades previstas** | Ensayos *on-farm;* Evaluación de bioestimulantes y soluciones biotecnológicas; sensores y diagnóstico nutricional; modelos de recomendación; comparación de estrategias; transferencia a agricultores. |
| **5. Resultados esperados** | Mejora de eficiencia de nutrientes; reducción de impactos; recomendaciones validadas; mayor rentabilidad y precisión en la fertilización. |
| **6. Presupuesto total aprobado** | Presupuesto total del proyecto: 867.092,47 €. 597.592,47 euros (ITACyL) |
| **7. Desglose de gastos previstos y ejecutados** | Costes indirectos 26.111,80 € 24.672,00 € 50.783,80 €<br>TOTAL ITACYL 281.190,47 € 316.402,00 € 597.592,47 € |
| **8. Financiación: origen, porcentaje e importe** | PEPAC 2023-2027, Intervención 7162. 45% FEADER; 14,07% TF y 40,93% AUTÓNOMO.<br>Junto con presupuesto de las entidades participantes. |

CVE: BOCCL-12-001923

| | |
|---|---|
| **9. Fechas y duración** | Duración: 36 meses (01/04/2026-31/03/2029) |
| **10. Estado de ejecución física y financiera** | En ejecución. Recién iniciado. |
| **11. Entidades participantes** | ITACyL<br>ANFEE (Asociación nacional de fabricantes de fertilizantes)<br>AEFA (Asociación española de fabricantes de agronutrientes)<br>ANSEMAT (Asociación nacional de maquinaria agropecuaria, forestal y de espacios verdes) |
| **12. Ubicación de ensayos o centros** | Pendiente de definir ubicaciones de la 1ª campaña agrícola (2026/2027). Convocatoria para búsqueda agricultores colaboradores. |
| **13. Indicadores de seguimiento** | Número de explotaciones, ensayos, bioinsumos, sensores/modelos; eficiencia de nutrientes; rendimiento; sostenibilidad; transferencia y adopción. |
| **14. Resultados obtenidos hasta la fecha** | No disponibles por el momento. |
| **15. Documentación técnica disponible** | Acuerdo de Cooperación, Resolución, Actas, Protocolo externo, Nota de prensa, Comunicaciones RRSS |
| **16. Confidencialidad y límites de difusión** | El proyecto se desarrolla en base a un Acuerdo de cooperación firmado por todos los agentes participantes. El acuerdo incluye una cláusula de confidencialidad respecto a la información puesta en común y no revelación a terceros mientras no sea de dominio público. |

**11. Fichas de los 9 servicios y ensayos agrícolas de la campana 2025/2026**

Los nueve servicios se formalizan con empresas del sector fertilizante y tecnológico. El importe conjunto sin IVA asciende a 118.940,00 euros. La información de resultados, protocolos y datos detallados debe considerarse sujeta a las condiciones contractuales de confidencialidad y titularidad. Se ofrece a continuación una ficha uniforme con la información disponible.

**11.1. Servicio S09_25 - YARA IBERIAN, S.A.U.**

| | |
|---|---|
| **Denominación/código** | S09_25 - |
| **Empresa contratante** | YARA IBERIAN, S.A.U. |
| **Objetivo y actividades** | Estudio de cuatro estrategias de manejo de abonado orgánico y/o foliar en la variedad Verdejo |
| **Cultivo/s** | Viñedo |

CVE: BOCCL-12-001923

| | |
|---|---|
| **Importe aprobado** | 11.580,00 euros, sin IVA |
| **Financiación** | Financiación privada por la empresa contratante, salvo indicación distinta en el expediente |
| **Fechas** | Campaña 202. Fecha finalización: 31/12/2026 |
| **Estado de ejecución** | En desarrollo vegetativo, pendiente vendimia, evaluación postcosecha, análisis de resultados, redacción y envío informe resultados y facturación. |
| **Ubicación** | Finca Zamadueñas |
| **Resultados** | La información técnica y los resultados pertenecen al ámbito contractual con la empresa. |
| **Documentación** | Informe propuesta, contrato/oferta, protocolo de servicio, cuaderno de campo y de laboratorio, informe resultados y factura. |

### 11.2. Servicio S34_25 - FERTINAGRO AGROVIP, S.L.

| | |
|---|---|
| **Denominación/código** | S34_25 - |
| **Empresa contratante** | FERTINAGRO AGROVIP, S.L. |
| **Objetivo y actividades** | Efecto de aplicar purín con y sin activador en cultivo de cebada |
| **Cultivo/s** | Cebada |
| **Importe aprobado** | 2.500,00 euros, sin IVA. |
| **Financiación** | Financiación privada por la empresa contratante, salvo indicación distinta en el expediente. |
| **Fechas** | Campaña 2025/2026 |
| **Estado de ejecución** | En desarrollo |
| **Ubicación** | Parcelas experimentales asociadas, según protocolo en Vita (Ávila) |
| **Indicadores** | Informe resultados |
| **Resultados** | La información técnica y los resultados pertenecen al ámbito contractual con la empresa. |
| **Documentación** | Contrato/oferta, protocolo, cuaderno de campo, registros, análisis, informe y factura. |

CVE: BOCCL-12-001923

### 11.3. Servicio S01_26 - FERTINAGRO AGROVIP, S.L.

| | |
|---|---|
| **Denominación/código** | S01_26 - |
| **Empresa contratante** | FERTINAGRO AGROVIP, S.L. |
| **Objetivo y actividades** | Evaluación de estrategias de manejo de abonado mineral y/o foliar en la variedad Tempranillo |
| **Cultivo/s** | Viñedo |
| **Importe aprobado** | 11.500,00 euros, sin IVA. |
| **Financiación** | Financiación privada por la empresa contratante, salvo indicación distinta en el expediente. |
| **Fechas** | Campaña 2026. Fecha finalización: 31/12/2026 |
| **Estado de ejecución** | En desarrollo vegetativo, pendiente vendimia, evaluación postcosecha, análisis de resultados, redacción y envío informe resultados y facturación. |
| **Ubicación** | Parcelas experimentales asociadas, según protocolo en Cigales (Valladolid) |
| **Indicadores** | Informe resultados |
| **Resultados** | La información técnica y los resultados pertenecen al ámbito contractual con la empresa. |
| **Documentación** | Informe propuesta, contrato/oferta, protocolo de servicio, cuaderno de campo y de laboratorio, informe resultados y factura. |

### 111.4. Servicio S08_26 - FERTINAGRO AGROVIP, S.L.

| | |
|---|---|
| **Denominación/código** | S08_26 - |
| **Empresa contratante** | FERTINAGRO AGROVIP, S.L. |
| **Objetivo y actividades** | Efecto de abonados en cultivos de colza, trigo y maíz |
| **Cultivo/s** | Colza, trigo y maíz |
| **Importe aprobado** | 20.145,00 euros, sin IVA. |
| **Financiación** | Financiación privada por la empresa contratante, salvo indicación distinta en el expediente. |
| **Fechas** | Campaña 2025/2026. Fecha finalización: 31/12/2026 |

CVE: BOCCL-12-001923

| | |
|---|---|
| **Estado de ejecución** | En desarrollo evaluación postcosecha, análisis de resultados, redacción y envío informe resultados y facturación para colza y trigo. En el ensayo de maíz, seguimiento del desarrollo vegetativo del cultivo. |
| **Ubicación** | Finca Zamadueñas |
| **Indicadores** | Informe resultados |
| **Resultados** | La información técnica y los resultados pertenecen al ámbito contractual con la empresa. |
| **Documentación** | Informe propuesta, contrato/oferta, protocolo de servicio, cuaderno de campo y de laboratorio, informe resultados y factura. |

### 11.5. Servicio S09_26 - FERTINAGRO BIOTECH, S.L.

| | |
|---|---|
| **Denominación/código** | S09_26 - |
| **Empresa contratante** | FERTINAGRO BIOTECH, S.L. |
| **Objetivo y actividades** | Efectos de revestimiento bioestimulante sobre nascencia y desarrollo radicular en estadios fenológicos de colza |
| **Cultivo/s** | Colza |
| **Importe aprobado** | 1.050,00 euros, sin IVA. |
| **Financiación** | Financiación privada por la empresa contratante, salvo indicación distinta en el expediente. |
| **Fechas** | Campaña 2025/2026. Fecha finalización: 31/12/2026 |
| **Estado de ejecución** | En desarrollo evaluación postcosecha, análisis de resultados, redacción y envío informe resultados y facturación. |
| **Ubicación** | Finca Zamadueñas |
| **Indicadores** | Informe resultados |
| **Resultados** | La información técnica y los resultados pertenecen al ámbito contractual con la empresa. |
| **Documentación** | Informe propuesta, contrato/oferta, protocolo de servicio, cuaderno de campo y de laboratorio, informe resultados y factura. |

CVE: BOCCL-12-001923

### 11.6. Servicio S10_26 - FERTINAGRO BIOTECH, S.L.

| | |
|---|---|
| **Denominación/código** | S10_26 - |
| **Empresa contratante** | FERTINAGRO BIOTECH, S.L. |
| **Objetivo y actividades** | Efectos de abonados en trigo, cebada, veza, guisante, girasol y maíz |
| **Cultivo/s** | Trigo, cebada, veza, guisante, girasol y maíz |
| **Importe aprobado** | 25.925,00 euros, sin IVA. |
| **Financiación** | Financiación privada por la empresa contratante, salvo indicación distinta en el expediente. |
| **Fechas** | Campaña 2025/2026. Fecha finalización: 31/12/2026 |
| **Estado de ejecución** | En desarrollo evaluación postcosecha, análisis de resultados, redacción y envío informe resultados y facturación para los cereales y leguminosas. En el ensayo de maíz, seguimiento del desarrollo vegetativo del cultivo. |
| **Ubicación** | Finca Zamadueñas |
| **Indicadores** | Informe resultados |
| **Resultados** | La información técnica y los resultados pertenecen al ámbito contractual con la empresa. |
| **Documentación** | Informe propuesta, contrato/oferta, protocolo de servicio, cuaderno de campo y de laboratorio, informe resultados y factura. |

### 11.7. Servicio S12_26 - EuroChem Agro Ibérica, S.L.

| | |
|---|---|
| **Denominación/código** | S12_26 - |
| **Empresa contratante** | EuroChem Agro Ibérica, S.L. |
| **Objetivo y actividades** | Ensayo demostrativo de abonados en cereales y colza |
| **Cultivo/s** | Trigo, cebada, cebada con N residual y colza |
| **Importe aprobado** | 12.620,00 euros, sin IVA. |
| **Financiación** | Financiación privada por la empresa contratante, salvo indicación distinta en el expediente. |
| **Fechas** | Campaña 2025/2026. Fecha finalización: 31/12/2026 |

CVE: BOCCL-12-001923

| | |
|---|---|
| **Estado de ejecución** | En desarrollo redacción y envío informe resultados y facturación. |
| **Ubicación** | Finca Zamadueñas |
| **Indicadores** | Informe resultados |
| **Resultados** | La información técnica y los resultados pertenecen al ámbito contractual con la empresa. |
| **Documentación** | Informe propuesta, contrato/oferta, protocolo de servicio, cuaderno de campo y de laboratorio, informe resultados y factura. |

### 11.8. Servicio S13_26 - EuroChem Agro Ibérica, S.L.

| | |
|---|---|
| **Denominación/código** | S13_26 - |
| **Empresa contratante** | EuroChem Agro Ibérica, S.L. |
| **Objetivo y actividades** | Ensayo de determinación de gases de efecto invernadero (GEI) en parcelas con diferentes abonados en cultivo de trigo |
| **Cultivo/s** | Trigo blando |
| **Importe aprobado** | 20.900,00 euros, sin IVA. |
| **Financiación** | Financiación privada por la empresa contratante, salvo indicación distinta en el expediente. |
| **Fechas** | Campaña 2025/2026. Fecha finalización: 31/12/2026 |
| **Estado de ejecución** | En desarrollo evaluación postcosecha, análisis de resultados, redacción y envío informe resultados y facturación. |
| **Ubicación** | Finca Zamadueñas |
| **Indicadores** | Informe resultados |
| **Resultados** | La información técnica y los resultados pertenecen al ámbito contractual con la empresa. |
| **Documentación** | Informe propuesta, contrato/oferta, protocolo de servicio, cuaderno de campo y de laboratorio, informe resultados y factura. |

CVE: BOCCL-12-001923

### 11.9. Servicio S14_26 - YARA IBERIAN, S.A.U.

| | |
|---|---|
| **Denominación/código** | S14_26 - |
| **Empresa contratante** | YARA IBERIAN, S.A.U. |
| **Objetivo y actividades** | Ensayo sobre fertilización en guisante y maíz con diferentes fertilizantes de Yara en comparación con abonados convencionales |
| **Cultivo/s** | Guisante y maíz |
| **Importe aprobado** | 12.720,00 euros, sin IVA. |
| **Financiación** | Financiación privada por la empresa contratante, salvo indicación distinta en el expediente. |
| **Fechas** | Campaña 2025/2026. Fecha finalización: 314/12/2026 |
| **Estado de ejecución** | En desarrollo evaluación postcosecha, análisis de resultados, redacción y envío informe resultados y facturación para el ensayo de guisante. En el ensayo de maíz, seguimiento del desarrollo vegetativo del cultivo. |
| **Ubicación** | Finca Zamadueñas |
| **Indicadores** | Informe resultados |
| **Resultados** | La información técnica y los resultados pertenecen al ámbito contractual con la empresa |
| **Documentación** | Informe propuesta, contrato/oferta, protocolo de servicio, cuaderno de campo y de laboratorio, informe resultados y factura. |

Valladolid, a 1 de octubre de 2026.

EL CONSEJERO DE AGRICULTURA, GANADERÍA,
MEDIO RURAL Y POLÍTICA AMBIENTAL.


D.L.: VA.564-1984 - ISSN 1134-7864