

PRIMERA CONVOCATORIA CONJUNTA TRANSNACIONAL FUTUREFOODS



European partnership for a sustainable
Future of Food Systems



Informe realizado por [BIOVEGEN](https://www.biovegen.org)

18 de noviembre de 2024

PRIMERA CONVOCATORIA FUTUREFOODS

FutureFoodS es un partenariado, cofinanciado por la Unión Europea, que reúne a 86 socios de 29 países, incluidos autoridades nacionales y regionales, agencias de financiación, universidades, institutos de investigación, fundaciones y clústeres de competitividad, con el objetivo de lograr de manera colectiva la transición hacia sistemas alimentarios saludables, seguros, respetuosos con el medio ambiente, socialmente seguros, justos y económicamente viables para Europa.

En esta línea, la misión de FutureFoods consiste en **movilizar la investigación y la innovación** en Europa para acelerar la transición de cadenas alimentarias lineales **hacia sistemas alimentarios circulares**, identificando los principales factores de cambio que deben implementarse en toda Europa, considerando factores sociales, económicos y ambientales.

FutureFoodS planea lanzar hasta seis convocatorias para proyectos transnacionales de investigación e innovación focalizados en la post-cosecha de los alimentos durante sus diez años de vigencia. En este contexto, **el pasado 6 de noviembre abrió el plazo de la primera convocatoria** de financiación de proyectos de I+D+i de este partenariado europeo, cuyas principales características se resumen en este informe.



Desde BIOVEGEN, consideramos que puede haber oportunidades para el sector agrobiotecnológico en la presente convocatoria. Por ello, hemos elaborado el presente informe, que resume las principales características de la convocatoria.

No dude en [contactar con BIOVEGEN](#) en caso de necesitar información o apoyo para el desarrollo de su propuesta

Objetivos	Promover la transformación de los actuales modelos de producción, procesamiento, distribución y consumo de las cadenas alimentarias lineales hacia sistemas alimentarios circulares que garanticen la sostenibilidad ambiental mediante un enfoque integral que implique a todos los actores relevantes y regiones geográficas , asegurando la producción de alimentos seguros, sostenibles y saludables.
Áreas temáticas	En su Agenda Estratégica de Investigación e Innovación (SRIA), FutureFoodS ha identificado cuatro áreas temáticas donde el conocimiento avanzado, las técnicas innovadoras y soluciones más escalables pueden ser determinantes para lograr la transformación de los sistemas alimentarios: 1. Cambiar la forma en que comemos. 2. Cambiar la forma en que procesamos y suministramos alimentos. 3. Cambiar la forma en que nos conectamos. 4. Cambiar la forma en que gobernamos los sistemas alimentarios.
Topics	En esta línea, cada propuesta presentada en esta convocatoria debe centrarse en uno de los tres topics indicados a continuación, debiendo quedar claramente especificado en la propuesta: 1. Desarrollo de sistemas sostenibles y resilientes. 2. Nuevos alimentos: fomentando innovaciones en el diseño, procesamiento y suministro de alimentos mediante la reorientación de la oferta y la demanda. 3. Fomento de elecciones alimentarias sostenibles: creación de entornos y cambios en los hábitos dietéticos.
Beneficiarios	Universidades y universidades de ciencia aplicada, institutos de investigación, entidades legales sin ánimo de lucro, pequeñas y medianas empresas, grandes empresas y organismos públicos, sujetos a las regulaciones de financiación nacionales/regionales y criterios de elegibilidad. <u>Requisitos:</u> - Composición del consorcio: debe estar integrado por al menos tres socios de tres estados miembros o países asociados que participen en la convocatoria y que sean elegibles para solicitar la financiación de las entidades financiadoras.

	- Coordinación: cada consorcio debe estar liderado por un coordinador de proyecto. - Equilibrio en la colaboración: la proporción del esfuerzo global asignado a socios de un solo país no debe exceder el 60% del total de meses/personas asignadas al proyecto. - Duración del proyecto: 36 meses. - Idioma: las propuestas deberán presentarse en inglés.
Características e impacto de los proyectos	1) Perspectiva transformadora: - La investigación debe estar orientada hacia soluciones e impactos, requiriendo que las propuestas establezcan un Plan de Impacto. - Los proyectos deben investigar el contexto en el que operan, adaptando las soluciones propuestas con la diversidad de los sistemas alimentarios en Europa. 2) Inter y transdisciplinariedad: - Los consorcios deben integrar enfoques científicos de múltiples disciplinas académicas o campos de investigación. - Los consorcios pueden elegir el nivel de interdisciplinariedad adecuado según las actividades de I+D, los objetivos específicos y el Plan de Impacto. 3) Compromiso con múltiples partes interesadas: - Se debe involucrar a actores de diversos sectores, niveles de gobernanza y países para garantizar la relevancia de las acciones de I+D. - El compromiso debe abarcar todas las etapas del proceso de I+D, desde el diseño hasta la implementación y el monitoreo. - Se debe fomentar la participación de una amplia gama de actores del sistema alimentario a lo largo de la "hélice cuádruple" (ciencia, política, industria y sociedad). 4) Sostenibilidad: - Los proyectos deben considerar las tres dimensiones de la sostenibilidad (ambiental, económica y social, incluyendo nutrición y salud), sin necesidad de abordar cada dimensión con igual de intensidad. - Los proyectos deben prever claramente cómo contribuirán a la transformación hacia sistemas alimentarios sostenibles.

Presupuesto	Se han asignado provisionalmente aproximadamente 39 M€ para esta Convocatoria Transnacional Conjunta por parte de los organismos financiadores participantes, junto con la contribución de la Unión Europea (UE). En concreto, España tiene asignado un presupuesto de 2,35 M€ a través de las siguientes entidades financieras que proporcionarán fondos para esta convocatoria y conformarán la Junta de Financiadores: • Agencia Estatal de Investigación (AEI). • Centro para el Desarrollo Tecnológico e Innovación (CDTI). • Fundación Vasca para la Seguridad Agroalimentaria (ELIKA). • Agencia de Ciencia, Competitividad Empresarial e Innovación Asturiana (SEKUENS).																								
Fechas	El plazo de presentación de pre-propuestas finaliza el 15 de enero de 2025 (13:00 CET) y el plazo de presentación de propuestas completas finaliza el 9 de julio de 2025 (13:00 CEST). <u>La presentación de una pre-propuesta es obligatoria para poder presentar las propuestas completas.</u> Otras fechas relevantes <table border="1"> <thead> <tr> <th>Ítem</th><th>Fecha</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Pre-anuncio de la convocatoria</td><td>16 de septiembre de 2024</td></tr> <tr> <td>Lanzamiento de la convocatoria</td><td>6 de noviembre de 2024</td></tr> <tr> <td>Webinar para solicitantes</td><td>21 de noviembre de 2024</td></tr> <tr> <td>Deadline para pre-propuestas</td><td>15 de enero de 2025</td></tr> <tr> <td>Evaluación y selección de pre-propuestas</td><td>Enero – abril de 2025</td></tr> <tr> <td>Comunicación de elegibilidad</td><td>Abril de 2025</td></tr> <tr> <td>Deadline para corrección pre-propuestas</td><td>16-30 de abril de 2025</td></tr> <tr> <td>Deadline para propuestas completas</td><td>9 de julio de 2025</td></tr> <tr> <td>Evaluación y selección de propuestas</td><td>Julio – octubre de 2025</td></tr> <tr> <td>Comunicación de elegibilidad</td><td>Octubre de 2025</td></tr> <tr> <td>Inicio de proyectos</td><td>Noviembre de 2025 – marzo de 2026</td></tr> </tbody> </table>	Ítem	Fecha	Pre-anuncio de la convocatoria	16 de septiembre de 2024	Lanzamiento de la convocatoria	6 de noviembre de 2024	Webinar para solicitantes	21 de noviembre de 2024	Deadline para pre-propuestas	15 de enero de 2025	Evaluación y selección de pre-propuestas	Enero – abril de 2025	Comunicación de elegibilidad	Abril de 2025	Deadline para corrección pre-propuestas	16-30 de abril de 2025	Deadline para propuestas completas	9 de julio de 2025	Evaluación y selección de propuestas	Julio – octubre de 2025	Comunicación de elegibilidad	Octubre de 2025	Inicio de proyectos	Noviembre de 2025 – marzo de 2026
Ítem	Fecha																								
Pre-anuncio de la convocatoria	16 de septiembre de 2024																								
Lanzamiento de la convocatoria	6 de noviembre de 2024																								
Webinar para solicitantes	21 de noviembre de 2024																								
Deadline para pre-propuestas	15 de enero de 2025																								
Evaluación y selección de pre-propuestas	Enero – abril de 2025																								
Comunicación de elegibilidad	Abril de 2025																								
Deadline para corrección pre-propuestas	16-30 de abril de 2025																								
Deadline para propuestas completas	9 de julio de 2025																								
Evaluación y selección de propuestas	Julio – octubre de 2025																								
Comunicación de elegibilidad	Octubre de 2025																								
Inicio de proyectos	Noviembre de 2025 – marzo de 2026																								

Criterios de evaluación

1) Excelencia:

- Claridad y pertinencia de los objetivos del proyecto en relación con los fines de la asociación y las prioridades de la convocatoria.
- Grado en el que el trabajo propuesto es ambicioso y va más allá del estado del arte, así como el nivel de innovación.
- Solidez de la metodología propuesta, incluyendo los conceptos, modelos y suposiciones subyacentes, enfoques inter y transdisciplinarios y la calidad de las prácticas de ciencia abierta.

2) Impacto:

- Credibilidad de las vías para lograr los resultados e impactos esperados
- Idoneidad y calidad de las medidas para maximizar los resultados e impactos esperados,
- El valor añadido de adoptar un enfoque de cooperación transnacional Calidad y eficiencia

3) Calidad y eficiencia de la implementación:

- Calidad y coherencia del plan de trabajo, evaluación de riesgos, adecuación del esfuerzo asignado a los paquetes de trabajo y los recursos en general.
- Capacidad y rol de cada participante, y el grado en que el consorcio en su conjunto reúne la experiencia necesaria.

ANEXO 1: CRITERIOS DE FINANCIACIÓN

Entidad financiera	Beneficiarios	Presupuesto	Presupuesto máximo por proyecto	Intensidad de ayuda	Costes elegibles	Topics a financiar	Duración
AEI	Universidades, centros de investigación, entidades sin ánimo de lucro y organismos públicos	1.000.000 €	- Un aplicante AEI: 175.000€ - Un aplicante AEI como coordinador: 275.000€ - Dos aplicantes AEI (uno de ellos como coordinador): 325.000€	La cuantía de las subvenciones se determinará en cada caso en función del coste financiable real, incluyendo costes directos y 25% de costes indirectos.	▪ Gastos de personal por contratos de trabajo temporal. No se considerarán costes subvencionables los costes de personal permanente vinculado a la entidad beneficiaria o de miembros del equipo investigador. ▪ Costes directos: gastos corrientes, pequeños equipos científicos, materiales desechables, gastos de viaje, costes de coordinación y otros costes que puedan justificarse como necesarios para llevar a cabo las actividades propuestas. ▪ Costes indirectos: 25 % de todos los costes directos, incluidos los de subcontratación.	Todos	24-36 meses
CDTI	Pequeñas, medianas y grandes empresas	1.000.000 €	N/A	▪ Empresas pequeñas: hasta 60% de presupuesto financiable aprobado. ▪ Empresas medianas: hasta 50% de presupuesto financiable aprobado. ▪ Empresas grandes: hasta el 40% de presupuesto financiable aprobado.	▪ Gastos de personal técnico directamente implicado en el proyecto de I+D. ▪ Costes de gestión del proyecto: máximo 58 horas/mes. ▪ Costes de instrumentos y equipos. ▪ Costes de implementación: conocimientos técnicos, patentes o servicios de consultoría destinados al proyecto. ▪ Auditoría: máximo 2000 € por año y beneficiario. ▪ Costes de viajes: máximo 8000 € / proyecto.	Todos	12-36 meses

					▪ Costes indirectos: 25% de los gastos directos.		
ELIKA	Universidades, institutos de investigación, entidades legales sin ánimo de lucro, pequeñas y medianas empresas, grandes empresas y organismos públicos	100.000 €	100.000 €	100% de ayuda	▪ Gastos de personal técnico directamente implicado en el proyecto de I+D. ▪ Costes de equipos y materiales. ▪ Costes indirectos: 15% de los gastos de personal.	Todos	36 meses
SEKUENS	Universidades, centros de investigación y empresas	250.000 €	150.000 €	▪ Universidades: subvención 100%. ▪ Pequeñas empresas: subvención 60-80% ▪ Medianas empresas: subvención 50-75%. ▪ Grandes empresas: subvención 40-65%.	▪ Gastos de personal técnico directamente implicado en el proyecto de I+D. Solo será elegible el personal de los Grupos 1,2 o 3. ▪ Costes de equipamiento. ▪ Costes de materiales y suministros. ▪ Costes de subcontratación (límite del 50% del presupuesto). ▪ Costes de investigación contractual (patentes, servicios de consultoría y conocimiento). ▪ Costes de viaje, alojamiento y manutención. ▪ Solo para empresas: costes indirectos (15% de los gastos directos).	Todos	36 meses

ANEXO 2: DESCRIPCIÓN DE TOPICS

- **TOPIC 1. Desarrollo de sistemas sostenibles y resilientes.**

Cambios geopolíticos recientes han revelado la volatilidad de los mercados alimentarios y la vulnerabilidad de la cadena de suministro europea. Así, lograr sistemas alimentarios más sostenibles y resilientes en Europa es fundamental. Para ello, se necesitan esfuerzos dirigidos a aumentar la seguridad alimentaria, optimizar los recursos, reducir los residuos, disminuir el impacto ambiental y desalentar las dietas poco saludables en tiempo de escasez e incertidumbre.

*Los proyectos presentados bajo esta temática deberán explorar nuevos enfoques para **redefinir las interacciones del sistema alimentario mediante arreglos novedosos basados en el mercado, modelos de negocio innovadores, acciones políticas y prácticas experimentales**, y deberán abordar la importancia de una colaboración y redes renovadas entre los actores del sistema alimentario para aumentar la preparación de la sociedad y del sector en la adopción de soluciones transformadoras e innovadoras.*

- **TOPIC 2. Nuevos alimentos: fomentando innovaciones en el diseño, procesamiento y suministro de alimentos mediante la reorientación de la oferta y la demanda.**

La diversificación de la demanda y la oferta de alimentos representa un potencial no explotado para abordar simultáneamente desafíos clave en los sistemas alimentarios europeos, como los hábitos alimentarios poco saludables, el alto impacto en el medio ambiente y el clima, y la excesiva dependencia de las importaciones de alimentos y piensos. Para hacer frente a estas situaciones, se requieren nuevos enfoques en el diseño, procesamiento y suministro de alimentos para proponer una mayor variedad de alternativas alimentarias saludables y sostenibles.

*Los proyectos presentados bajo esta temática deberán centrarse en **el desarrollo de enfoques sistémicos para el diseño, procesado y suministro de nuevos tipos de alimentos a partir de diversas materias primas, como plantas** (por ejemplo, legumbres, granos, nueces, semillas, algas), hongos comestibles, así como emplear microorganismos y alimentos basados en cultivos celulares.*

- **TOPIC 3. Fomento de elecciones alimentarias sostenibles: creación de entornos y cambios en los hábitos dietéticos.**

La transición hacia sistemas alimentarios sostenibles solo es posible adoptando opciones alimentarias sostenibles, tanto a nivel individual como colectivo, lo cual podría requerir cambios en normas, actitudes y hábitos. Una conexión más fuerte e integración de los entornos alimentarios individuales y los ecosistemas alimentarios podría aumentar la comprensión sobre temas relacionados con la salud alimentaria y acercar los problemas relacionados con la sostenibilidad alimentaria a los ciudadanos, respetando al mismo tiempo el patrimonio cultural alimentario.

*Los proyectos presentados bajo esta temática deberán abordar los desafíos que dificultan la **adopción de prácticas alimentarias sostenibles en toda Europa y promover un mayor empoderamiento de los consumidores para tomar decisiones informadas sobre alimentos sostenibles**, rediseñando tanto los entornos alimentarios digitales como físicos como una forma de influir en los hábitos de consumo.*