

#innovacion
#ayudascdti
#asesoramiento
#internacionalizacion



Oportunidades de financiación nacional para proyectos de I+D+i en el sector agroalimentario

WEBINARIO “LÍNEAS DE FINANCIACIÓN EN I+D+i
Cooperativas Agroalimentarias de Andalucía.
17/12/2024

Carlos Franco Alonso (carlos.franco@cdti.es)
Dirección de Políticas de Innovación del CDTI

 **PIDI**
información I+D+i



UNIÓN EUROPEA

Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER)

CDTI, E.P.E.



Cofinanciado por
la Unión Europea



MINISTERIO
DE HACIENDA



Fondos Europeos



Una manera de hacer Europa

CDTI

¿Quiénes somos?

- Centro para el Desarrollo Tecnológico y la Innovación, E.P.E.
- Organismo creado en 1977.
- Entidad Pública Empresarial.
- Dependiente del Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades
- Agente de la innovación empresarial (LCTI).
- Centro de referencia de la AGE para la promoción de la innovación tecnológica.



UNIÓN EUROPEA

Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER)

CDTI, E.P.E.

Una manera de hacer Europa



Nuestra filosofía

Orientación al
mercado



Innovación en
producto,
proceso o servicio



Filosofía
Bottom-up
(pero no solo...)



Solicitante
empresa
Individual/
Cooperación
nacional
internacional



UNIÓN EUROPEA

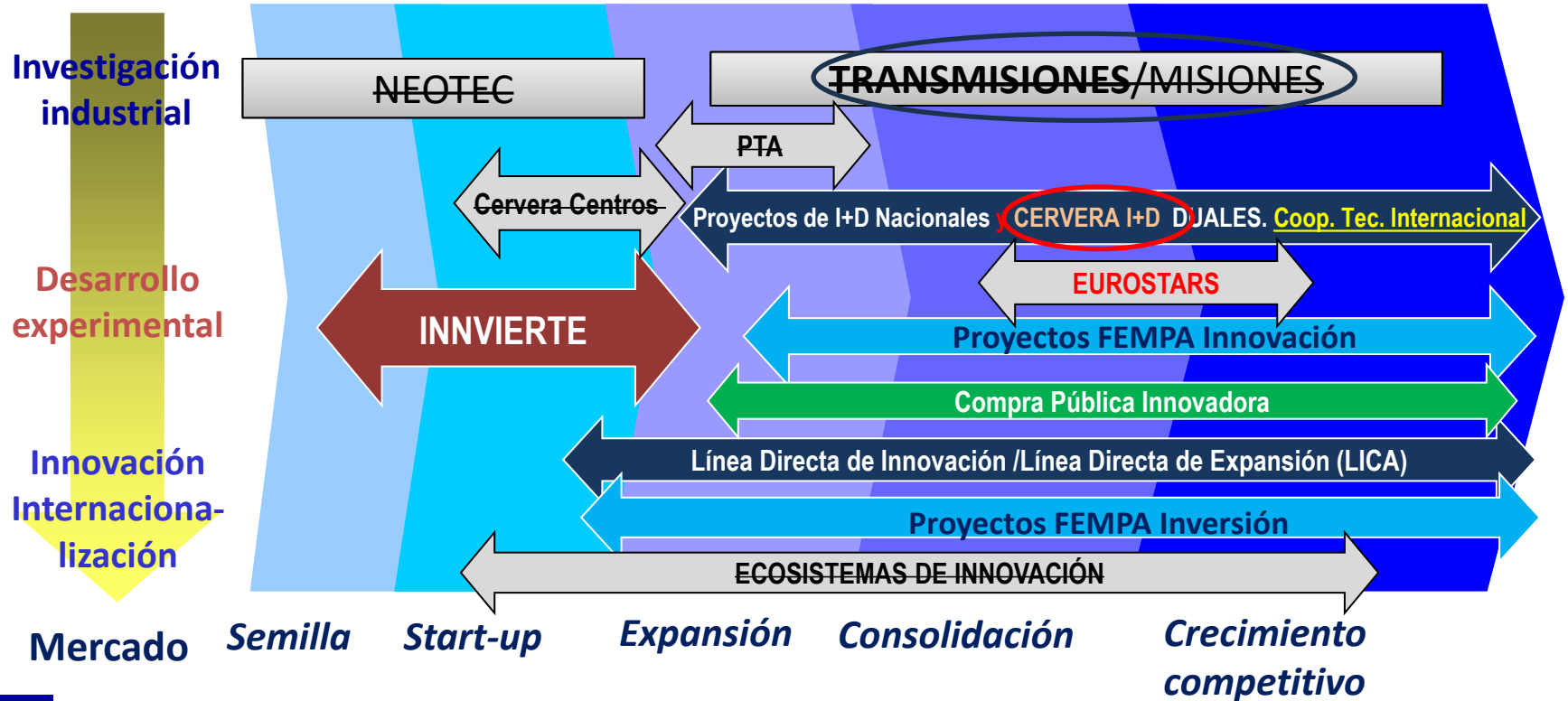
Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER)

CDTI, E.P.E.

Una manera de hacer Europa



Instrumentos a disposición de las empresas:



UNIÓN EUROPEA

Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER)

CDTI, E.P.E.

Una manera de hacer Europa



Líneas en convocatoria abierta I+D: Anticipo parcialmente reembolsable



UNIÓN EUROPEA

Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER)

CDTI, E.P.E.

Una manera de hacer Europa



Proyectos de I+D individuales (PID)

Los proyectos de I+D son proyectos de investigación y desarrollo empresarial de carácter aplicado para la creación o mejora significativa de un proceso productivo, producto o servicio. Los proyectos deben demostrar un aspecto tecnológico diferencial sobre las tecnologías existentes en el mercado.

- Incluyen actividades de investigación industrial y/o de desarrollo experimental.

Proyectos individuales presentados por una única empresa

Costes financiables: Amortizaciones/Material fungible/Personal/ Colaboraciones externas /Costes auditoria/Costes indirectos (incluye gestión).

Máximo % de subcontratación: 65% del presupuesto total

- **Ayuda parcialmente reembolsable: Tipo fijo Euribor a 1 año**
- **Cobertura financiera del 75% del presupuesto elegible (que puede elevarse hasta el 85%)**
- **Amortización: 10 o 15 años. Anticipo de la ayuda 50% (límite 300.000 Euros)**
- **Presupuesto financiable mínimo: 175.000 Euros. Tramo No Reembolsable: hasta el 30% , según tamaño de empresa, lugar de desarrollo y origen de fondos**
- **Informe motivado fiscal Ex Ante**
- **Duración del proyecto entre 1 y 3 años**

INFORME FISCAL EX_ANTE



TNR en Proyectos de I+D individuales

Tramos No Rembolsables

Características del proyecto de I+D	PYME	GRAN EMPRESA
1. Proyectos de I+D Cofinanciados con fondos FEDER en Andalucía , Canarias, Castilla La Mancha, Ceuta, Extremadura y Melilla	Hasta 30%	NO APLICA (*)(**)
2. Proyectos de I+D Cofinanciados con fondos FEDER en el resto de las CCAA	Hasta 20%	NO APLICA (*)
3. Proyectos de I+D Capacitación Tecnológica Internacional. 4. Proyectos de I+D de Cooperación Tecnológica Internacional. 5. Proyectos de I+D de Cooperación Tecnológica Europea. 6. Proyectos de I+D Orientados (PO). 7. Proyectos de I+D de Tecnologías Duales.	Hasta 30%	Hasta 25%
8. Proyectos de I+D no incluidos en las categorías anteriores	Hasta 17%	Hasta 10%

(*) A las pequeñas empresas de mediana capitalización (499 o menos empleados) se les podrá aplicar el TNR correspondiente a una PYME (hasta el 30% o el 20%, según la región de desarrollo) siempre que cumplan con el resto de las condiciones FEDER.

(**) Las grandes empresas que desarrollen el proyecto en la CCAA de Canarias podrán recibir un TNR de hasta el 30% siempre que cumplan con el resto de las condiciones FEDER, en virtud de su elegibilidad como región ultraperiférica.



UNIÓN EUROPEA

Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER)

CDTI, E.P.E.

Una manera de hacer Europa



Proyectos de I+D en cooperación (CID)

Proyectos de I+D de Cooperación Nacional: proyectos nacionales presentados por un **consorcio de un mínimo de dos y un máximo de seis empresas**, una de ellas deberá ser pyme y, al menos, dos de ellas autónomas entre sí.

- Cada consorcio identificará a la empresa que ejercerá de “**coordinadora de proyecto**”. La empresa “coordinadora de proyecto” podrá ser una PYME o una gran empresa.
- Los consorcios, integrados por empresas, deberán estar formalizados mediante un **acuerdo privado de colaboración**.
- **Costes financiables:** Los mismos que en los proyectos individuales
- El reparto de la participación de cada empresa (o grupo de empresas vinculadas o asociadas) deberá ser equilibrado, de modo que **ninguna empresa autónoma del consorcio podrá superar el 70% del presupuesto total elegible** del proyecto.

- **Ayuda parcialmente reembolsable: Tipo fijo Euribor a 1 año**
- **Cobertura financiera del 75% del presupuesto elegible (que puede elevarse hasta el 85%). Amortización: 10 o 15 años. Anticipo de la ayuda 50% (límite 300.000 Euros)**
- **Presupuesto financiable mínimo: 175.000 Euros por empresa**
- **TNR: hasta el 33% , según tamaño de empresa, lugar de desarrollo y origen de fondos**
- **Informe motivado fiscal Ex Ante para cada empresa**
- **Duración del proyecto entre 1 y 4 años**

INFORME FISCAL EX_ANTE para cada empresa del consorcio



TNR en Proyectos de I+D de cooperación entre empresas

Tramos No Rembolsables

Características del proyecto de I+D	PYME	GRAN EMPRESA
1. Proyectos de I+D Cofinanciados con fondos FEDER en Andalucía , Canarias, Castilla La Mancha, Ceuta, Extremadura y Melilla	Hasta 33%	Hasta 30%
2. Proyectos de I+D Cofinanciados con fondos FEDER en el resto de las CCAA	Hasta 25%	Hasta 20% (*)
3. Participante de un proyecto de I+D de Cooperación Nacional financiado con fondos CDTI	Hasta 20%	Hasta 15% (*)

(*)Las empresas de gran tamaño verán aumentado su TNR en 5 puntos porcentuales (prima de arrastre) si participan en proyectos de cooperación nacional en los que los socios PYME sean financiados con FEDER y ejecuten al menos un 30% del presupuesto financiable.



UNIÓN EUROPEA

Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER)

CDTI, E.P.E.

Una manera de hacer Europa

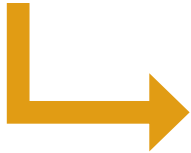


PROGRAMA CERVERA

Dos componentes

- *Estimular la aplicación práctica de tecnología mediante la cooperación entre **Centros de Conocimiento y empresas** en las tecnologías prioritarias Cervera (actualmente abierto): PROYECTOS DE I+D DE TRANSFERENCIA TECNOLÓGICA CERVERA*
- ***Centros Tecnológicos de Excelencia CERVERA (Convocatoria de subvenciones dirigida a consorcios de Centros Tecnológicos: ~~ABIERTA hasta el 21 de septiembre 2023, 12:00~~***

□ 11 Áreas tecnológicas



- Materiales avanzados
- Eco-Innovación
- Transición energética
- Fabricación inteligente
- Tecnologías para la salud
- **Cadena alimentaria segura y saludable**
- *Deep learning*, Inteligencia Artificial
- Redes móviles avanzadas
- Transporte inteligente
- Protección de la información
- Computación cuántica

CDTI, E.P.E.



UNIÓN EUROPEA

Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER)

10

Una manera de hacer Europa



PROGRAMA CERVERA

Proyectos Transferencia Cervera (convocatoria abierta, en concurrencia no competitiva)

BENEFICIARIOS

Pequeñas y medianas empresas
Midcaps (independientes, <1.500 trabajadores)

PROYECTO

Investigación y desarrollo (1-3 años de duración)
Desde 175.000 €

CENTROS GENERADORES DE CONOCIMIENTO

Subcontratación de al menos el 10% del presupuesto con:
Centros generadores de conocimiento (Centros Tecnológicos, Universidades, Centros de Investigación, OPIS)

FINANCIACIÓN

Ayuda parcialmente reembolsable hasta el 90 % presupuesto
Tramo no reembolsable 33% sobre el total de ayuda concedida

ANTICIPOS AMORTIZACIÓN

Hasta 50% de la ayuda (limite 300.00 euros)
10 o 15 años (2-3 carencia)



Área tecnológica Cervera: Cadena alimentaria segura y saludable

▪ Cadena alimentaria segura y saludable

Lograr una alimentación segura y saludable requiere un tratamiento integral de la cadena alimentaria. De ahí, que sea necesario optimizar los tratamientos de control de plagas y de enfermedades ganaderas que puedan generar efectos secundarios negativos en la salud humana, mejora de la seguridad y vida útil de los alimentos, al tiempo que se ahonda en la investigación y desarrollo de alimentos con propiedades nutraceuticas y efectos beneficiosos para la prevención de enfermedades.

17) Control de enfermedades infecciosas en producción ganadera y acuícola: se impulsa el desarrollo de compuestos con actividad profiláctica y/o terapéutica de utilidad en el control –prevención, diagnóstico y tratamiento- de enfermedades de origen bacteriano, vírico, fúngico o parasitario que afecten a animales de explotaciones ganaderas.

18) Control de plagas y enfermedades, y mejora del rendimiento en cultivos de interés agronómico: *se impulsa el desarrollo de productos (tanto sustancias activas y compuestos de actividad fitosanitaria como agentes de control biológico, feromonas y atrayentes), sistemas, métodos, procedimientos y prácticas agrícolas, destinados a la prevención y tratamiento de plagas y enfermedades que afecten a cultivos de interés. En adición, de cara a combatir el estrés abiótico en plantas, mejorar los procesos fisiológicos del cultivo, aumentar su eficiencia y mejorar su calidad, se incluye el desarrollo de bioestimulantes.*

19) Desarrollo de ingredientes y alimentos de carácter funcional mediante la aplicación de tecnologías ómicas: Se impulsa el empleo de tecnologías ómicas, la transcriptómica, la proteómica y la metabolómica, entre otras, para profundizar en el conocimiento de cómo los alimentos repercuten en la prevención o la evolución de las enfermedades, así como para mejorar la nutrición humana y su impacto sobre la salud.



Líneas en convocatoria abierta: Apoyo a la innovación e inversión en tecnología (APR)



UNIÓN EUROPEA

Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER)

CDTI, E.P.E.

Una manera de hacer Europa



Proyectos de innovación: Línea Directa de Innovación LIC

- Proyectos **empresariales** que impliquen la incorporación y adaptación de tecnologías novedosas y que supongan una novedad y ventaja competitiva para la empresa.

(6-24 meses). **Presupuesto mínimo** financiable por empresa: 175.000 Eur

- Ayuda reembolsable a tipo Euribor + 0,5%

Amortización: **6 años** (1 año de carencia).

Opción 1

- Ayuda reembolsable a tipo Euribor + 1%

Amortización: **7 años** (1 año de carencia).

Opción 2

- **Nuevo Tramo No Reembolsable (sobre el 75%): Con Fondos CDTI: 7% ó Con Fondos FEDER: 10%**
- Financiación máxima: 300.000 € de subvención bruta equivalente en tres años fiscales. **Régimen de mínimos***
- Certificación por hitos o anticipo (hasta el 35% de la ayuda con un límite de 400.000 Euros) a la firma contrato CDTI-empresa.



UNIÓN EUROPEA

Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER)

CDTI, E.P.E.

Una manera de hacer Europa



Proyectos de innovación: Línea Directa de Expansión LICA

- **Inversiones iniciales o nueva actividad.** Potenciar el crecimiento de empresas innovadoras en determinadas regiones españolas, mejorando las capacidades principalmente de las pymes y de las empresas de mediana capitalización, que propongan planes de inversión que faciliten su crecimiento.
- **Duración del proyecto: entre 6 y 24 meses**
- 75% cobertura financiera. **Tramo no reembolsable hasta 30% si se aplican fondos europeos; 10% con fondos CDTI.** El tipo de interés será fijo e igual al **Euribor + 0,75%** a un año
- El **periodo de amortización de 9 años**, con un año de carencia a contar desde la fecha de finalización del proyecto. **Anticipo hasta el 50% de la ayuda**, a la firma del contrato. Presupuesto desde **175.000 euros hasta 30 millones** de Euros
- **Consultar en la web del CDTI las condiciones de financiación particulares, ya que no en todas las CCAA se puede financiar a Grandes Empresas:** <https://www.cdti.es/index.asp?MP=100&MS=878&MN=2> . **Grandes solo en Extremadura, CLM, Canarias y Andalucía, Ceuta y Melilla.**
- **No se financian** proyectos del sector del acero, el carbón, la construcción naval, las fibras sintéticas, los transportes e infraestructura conexa, la producción y distribución de energía y las infraestructuras energéticas, la pesca y acuicultura y **la producción agrícola primaria**



Líneas estratégicas apoyadas con subvención a fondo perdido



UNIÓN EUROPEA

Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER)

CDTI, E.P.E.

Una manera de hacer Europa





MISIONES CIENCIA E INNOVACIÓN TRANSMISIONES

Apoyo a **proyectos de investigación precompetitiva en cooperación**, liderados por empresas, para conseguir:

- ✓ Una investigación relevante que proponga soluciones a desafíos transversales y estratégicos de la sociedad española.
- ✓ Mejorar la base del conocimiento y tecnología en la que se apoyan las empresas españolas para competir.
- ✓ Estimular la cooperación público privada.
- ✓ Grandes consorcios empresas subcontratando centros de investigación: MISIONES
- ✓ Consorcio de empresas (CDTI) + Consorcio de centros de investigación (AEI): TRANSMISIONES



MISIONES 2021

Energía
segura,
eficiente y
limpia para
el siglo XXI

Movilidad
sostenible e
inteligente

Impulsar un
gran sector
agro-
alimentario
sostenible y
saludable

Impulsar a
la industria
española
en la
revolución
industrial
del siglo XXI

Respuesta
sostenible a
enfermedades
y necesidades
derivadas del
envejecimiento



UNIÓN EUROPEA

Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER)

CDTI, E.P.E.

18

Una manera de hacer Europa



MISIONES 2022

Reforzar capacidades tecnológicas para la autonomía energética segura y sostenible (fusión, hidrógeno y renovables)

Impulsar la industria española en la revolución industrial del siglo XXI

Impulso de un sector agroalimentario más sostenible y adaptado a las nuevas condiciones asociadas al cambio climático gracias a un uso relevante de herramientas biotecnológicas avanzadas

Impulsando tecnologías de aplicación en el sector naval que mejoren su competitividad en el siglo XXI

Impulso de la sustitución, recuperación y valorización de recursos minerales y materiales estratégicos para la Transición Ecológica

Desarrollo y fortalecimiento de un ecosistema de fotónica integrada en España



UNIÓN EUROPEA

Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER)

CDTI, E.P.E.

19

Una manera de hacer Europa



Misiones 2024



Sostenibilidad y eficiencia en el transporte aéreo



Descontaminación de ecosistemas



Construcciones más eficientes, sostenibles, respetuosas y adaptadas



Sostenibilidad y eficiencia en el procesado y envasado en la industria alimentaria



Salud digital (tecnologías biosanitarias)



Conducción segura (electromovilidad y vehículos autónomos)



Entorno logístico flexible, automatizado seguro e inteligente



Fotónica integrada

https://www.cdti.es/sites/default/files/2024-05/topics_convocatoria_misiones_2024_2.pdf

CDTI, E.P.E.



UNIÓN EUROPEA

Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER)

Una manera de hacer Europa



TRANSMISIONES 2023

Prioridades de carácter transversal que afectan al conjunto de la economía, especialmente la relacionada con la transición a la revolución digital:

- Contribuir al desarrollo de una industria avanzada y competitiva explotando las posibilidades de tres tecnologías profundas: Inteligencia Artificial (IA), incluyendo el Machine Learning (ML), nuevos materiales y biotecnología industrial.
- Impulsar la seguridad de la información y la ciberseguridad en la industria y la economía española.

Prioridades temáticas centradas en la transición verde, incluyendo la transición energética, y la lucha contra el cambio climático y sus consecuencias:

- Contribuir a la transición energética en España y al desarrollo de las energías del siglo XXI
- Impulsar el desarrollo de un sector agroalimentario y ganadero avanzado, sostenible y preparado ante el cambio climático y que realiza un uso relevante de herramientas biotecnológicas.
- Impulsar una gestión avanzada de los Recursos Hídricos
- Impulsar nuevos sistemas para la prevención y lucha contra incendios forestales basados en el uso de tecnologías avanzadas.





UNIÓN EUROPEA

Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER)

CDTI, E.P.E.

22

Una manera de hacer Europa



Nuevas empresas de base tecnológica: ~~NEOTEC 2024~~

CREACIÓN DE EMPRESAS

Ayudas Neotec

Financiación semilla para creación de empresas innovadoras.

Pequeñas, independientes, > 6 meses y < 3 años*.

Público objetivo

Promotores individuales, normalmente procedentes del ámbito científico y emprendedores tecnológicos

~~Convocatoria 2024: Abierta 10 de abril hasta 10 de mayo 12:00 A.M.~~

***No se adecúan a esta convocatoria proyectos empresariales con modelo de negocio basado en servicios a terceros sin desarrollo de tecnología propia**



Financiado por la
Unión Europea

NextGenerationEU

Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER)

CDTI, E.P.E.

Una manera de hacer Europa



Nuevas empresas de base tecnológica: NEOTEC 2024

Financiación

Subvenciones **hasta el 70%, máx. 250.000** euros para 12-24 meses de actividad de la empresa (todos los gastos).

Las actuaciones que incluyan la **contratación laboral de al menos un doctor**, se podrán financiar **hasta el 85% del presupuesto elegible** de la actuación, con un **importe máximo de subvención de 325.000** euros por Beneficiario

~~**NUEVA CONVOCATORIA 2024**~~

PRESUPUESTO: 20 M euros (de los que se reservan 5 M euros para empresas lideradas por mujeres)

No cotizada

Sin distribución de beneficios

No surgir de operación societaria

Capital social > **20.000 €**



Financiado por la
Unión Europea

NextGenerationEU

Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER)

CDTI, E.P.E.



Una manera de hacer Europa

Datos sobre CDTI: Ejecución sobre ayudas directas en 2023

Datos de 2023	
Ayudas Parcialmente Reembolsables	566.253
Proyectos de I+D	449.807
Proyectos de Innovación	116.446
Subvenciones	273.768
Total Programas de Ayudas a la I+D	840.021
Capitalización	70.000
Compra Pública Precomercial (CPP)	285.000
Total Capitalización y CPP	355.000
Total Financiación CDTI	1.195.021

**1545 proyectos aprobados, 926 participaciones de centros generadores de conocimiento.
70% participación de PYMES**

<https://www.cdti.es/proyectos-aprobados>



UNIÓN EUROPEA

Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER)

CDTI, E.P.E.

Una manera de hacer Europa

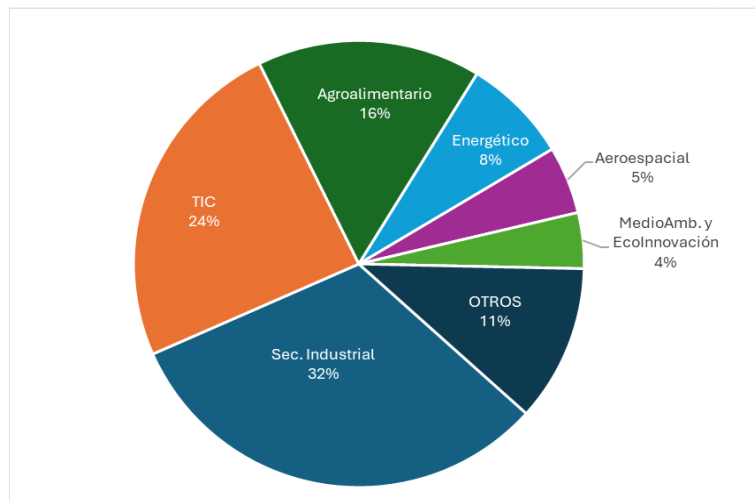


Datos CDTI sector agroalimentario: 2020 – junio 2024

El **Sector Agroalimentario** tiene un peso significativo en CDTI. Ocupa el tercer lugar en cuanto a financiación directa, tan sólo por detrás de los Sectores Industriales y las TIC.

Este sector cuenta con el **16% de los proyectos aprobados (1.198)** durante el período de enero de 2020 a junio de 2024, con una media anual en torno a los 267 proyectos.

A nivel nacional, los tres sectores anteriormente citados concentran el 72% de los proyectos aprobados: los Sectores Industriales (32%), TIC (24%) y el **Sector Agroalimentario (16%)**. La distribución global es la siguiente:



Existe un relevante número de proyectos que integran producción primaria y transformación, por lo que es difícil establecer la frontera entre el ámbito agro y el de alimentación, pero se puede estimar que en **total son ese 16% indicado**. De ese porcentaje, **“Alimentación” serían entre el 10 – 12%** de los proyectos, y producción primaria el 4 – 6%, en I+D
En proyectos de **INNOVACIÓN**, el 15% de proyectos corresponden a **alimentación**



UNIÓN EUROPEA

Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER)

CDTI, E.P.E.

Una manera de hacer Europa

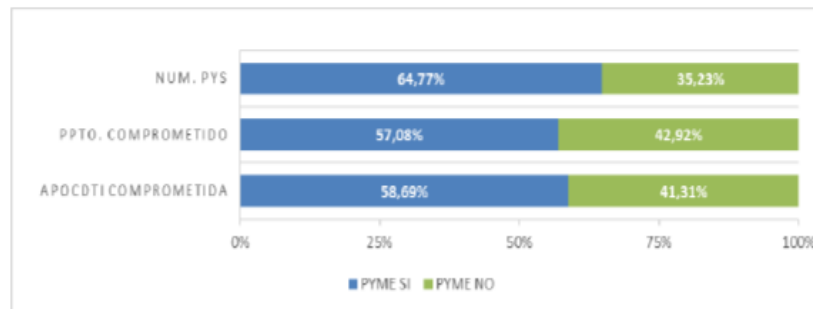


Datos CDTI sector agroalimentario: 2020 – junio 2024

DISTRIBUCIÓN POR CCAA DE DESARROLLO EN PROYECTOS APROBADOS,
PRESUPUESTO COMPROMETIDO(M€) y AYUDA CDTI COMPROMETIDA (M)€

Sector Agroalimentario CCAA	Num. Pys	Ppto. Comprometido	Ayuda CDTI Comprometida
ANDALUCIA	253	149,22	114,57
CATALUÑA	188	121,31	93,32
COMUNIDAD VALENCIANA	128	74,38	57,25
MURCIA	124	102,80	78,62
CASTILLA Y LEON	93	58,50	45,32
GALICIA	64	36,43	28,24
ARAGON	61	39,68	29,87
CASTILLA-LA MANCHA	54	39,76	30,17
NAVARRA	52	31,33	23,51
COMUNIDAD DE MADRID	52	31,96	23,38
EXTREMADURA	49	27,63	22,25
LA RIOJA	31	14,67	10,72
PAIS VASCO	25	11,73	9,49
ASTURIAS	10	3,40	2,59
CANARIAS	8	2,97	2,34
CANTABRIA	3	1,05	0,81
ISLAS BALEARES	3	3,00	1,87
Total general	1.198	749,82	574,32

- El 64,8% de las ayudas concedidas en el Sector Agroalimentario tiene como beneficiarias a las Pymes, con un presupuesto comprometido de 427,96 millones de euros y una aportación CDTI de 337,07 millones de euros.



- Las Pymes del sector optan por presentar sus propuestas en el ámbito de las **Ayudas Parcialmente Reembolsables** (87% de las propuestas presentadas) por encima de las Subvenciones (con un 13% de las propuestas presentadas).



UNIÓN EUROPEA

Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER)

CDTI, E.P.E.

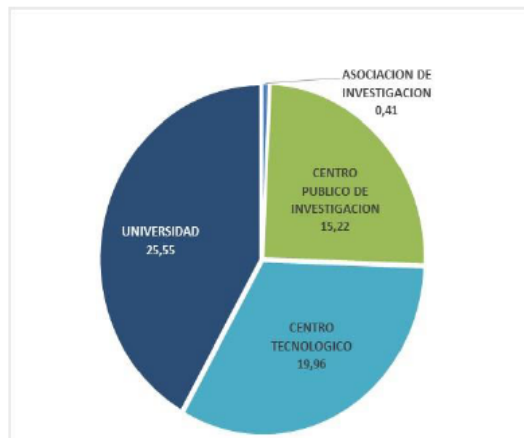
Una manera de hacer Europa



Datos CDTI sector agroalimentario: 2020 – junio 2024

- Durante el periodo analizado, se han registrado 930 participaciones de Centros de Investigación en 630 proyectos del Sector Agroalimentario; luego el 56% del total de proyectos aprobados ha contado con la participación de algún Centro de Investigación.
- Las 930 participaciones se corresponden con 142 organismos diferentes repartidos entre universidades (41,55%), centros tecnológicos (31,69%), centros públicos de investigación (26,06%) y asociaciones de investigación (0,70%), con un presupuesto total subcontratado de 61,14 millones de euros distribuido de la siguiente forma:

Distribución del presupuesto subcontratado (M€) por tipo de Organismo



Distribución Regional del presupuesto subcontratado por CCAA del Organismo

CCAA	Presupuesto Subcontratado (M€)	%
COMUNIDAD VALENCIANA	10,84	17,73%
CATALUÑA	8,88	14,52%
ANDALUCÍA	8,41	13,75%
COMUNIDAD DE MADRID	8,01	13,10%
MURCIA	5,69	9,31%
GALICIA	3,59	5,87%
NAVARRA	3,59	5,86%
PAIS VASCO	3,08	5,03%
EXTREMADURA	2,35	3,84%
RIOJA (LA)	2,18	3,57%
ARAGON	1,95	3,19%
CASTILLA Y LEON	1,94	3,18%
ASTURIAS	0,28	0,45%
CASTILLA-LA MANCHA	0,18	0,30%
BALEARES	0,11	0,17%
CANTABRIA	0,05	0,08%
CANARIAS	0,02	0,02%
TOTAL	61,14	100,00%

- Quince organismos de investigación han sido subcontratados por un importe superior al millón de euros, lo que representa el 58,5% del total de subcontratación y un 49% del número total de subcontrataciones. Encabezando la lista se encuentra el **CSIC** (Consejo Superior de Investigaciones Científicas) con un 12,33% del total subcontratado, seguido por **AINIA** (Asociación de Investigación de la Industria Agroalimentaria) con un 5,82%, la **UPM** (Universidad Politécnica de Madrid) con un 4,98% y el **IRTA** (Instituto de Investigación y Tecnología Agroalimentaria) con un 4,96%.



COOPERACIÓN TECNOLÓGICA INTERNACIONAL

Ámbito Multilateral

EUREKA 
innovation across borders



UNIÓN EUROPEA

Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER)

Ámbito Bilateral

en colaboración con
agencias homólogas a
CDTI

Japón, China, Corea (2),
India (3), Malasia, Tailandia,
Rusia, Marruecos, Egipto
(2), Argelia, Jordania, Brasil,
y Colombia

CDTI, E.P.E.

29

Ámbito Unilateral

con 48 países de diferentes
ámbitos geográficos

Arabia Saudita, Argelia, Argentina, Australia,
Bangladesh, Brasil, Cabo Verde, Camboya, Catar,
Chile, China, Colombia, Costa de Marfil, Corea del
Sur, Costa Rica, Cuba, EAU, EEUU, Ecuador,
Egipto, Filipinas, Ghana, Guatemala, India,
Indonesia, Irán, Japón, Jordania, Kuwait, Sri
Lanka, Laos, Líbano, Malasia, Marruecos,
Mauritania, Myanmar, México, Omán, Perú,
República Dominicana, Rusia, Senegal, Singapur,

Tailandia, Taiwán, Túnez, Uruguay y Vietnam.



Una manera de hacer Europa

COOPERACIÓN TECNOLÓGICA INTERNACIONAL: **EUROSTARS 3**

Agencia Financiadora:

CDTI

37 países



Subvención

Eurostars-3



Investigar y Desarrollar
Tecnología

eurostars3@cdti.es

**PYMES INNOVADORAS
PROGRAMA INTERNACIONAL
EVALUACIÓN INTERNACIONAL
FINANCIACIÓN DESCENTRALIZADA**

➤ Hasta:

- ✓ 60% pequeñas empresas
- ✓ 50% medianas

➤ **Subvención máx. por beneficiario: 400.000€**

Próxima fecha de
corte:
marzo 2025???



UNIÓN EUROPEA

Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER)

CDTI, F.P.E.

30

Una manera de hacer Europa



Convocatorias de subvención: Partenariados Europeos en agroalimentación



https://futurefoods.ptj.de/call1



FutureFoodS

Transforming Food Systems - reshaping food system interactions, fostering food innovations and empowering sustainable food choices



Agencia ES	Presupuesto
AEI	1.000.000 €
CDTI	1.000.000 €
ELIKA	100.000 €
SEKUENS/FICYT	250.000 €



https://agroecology.ptj.de/call2



"INTEGRATING ENVIRONMENTAL, ECONOMIC AND SOCIAL PERSPECTIVES IN ASSESSING THE PERFORMANCE OF AGROECOLOGY. VALUE-CHAIN AND POLICY IMPLICATIONS"



Agencia ES	Presupuesto
AEI	1.350.000 €
CDTI	400.000 €
JUNTAEX	600.000 €



partenariadosHE@cdti.es
veronica.estruch@cdti.es (Agro)
cristinateresa.gracia@cdti.es (Food)

EUROPEAN PARTNERSHIP



Co-funded by
the European Union

A





+info sobre programas y ayudas CDTI para proyectos de I+D empresarial e innovación



El CDTI tiene una política de tolerancia cero frente al fraude y la corrupción



@CDTIoficial



*Disclaimer: Salvo error u omisión, la información contenida en esta presentación es a título informativo y sin ningún valor contractual, la información extensa, actualizada y oficial la puede encontrar en las convocatorias publicadas y en nuestra web CDTI.



UNIÓN EUROPEA

Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER)

CDTI, E.P.E.



Una manera de hacer Europa