Consultoría para la gestión de la I+D+i y financiación pública

Vector Horizonte

Sedes: **Andalucía / Extremadura / Madrid**

Programas de apoyo para el desarrollo e implantación de la circularidad en los residuos orgánicos

CÁTEDRA ECONOMÍA CIRCULAR

ABORGASE

Vector HORIZONTE

Quienes somos

"Ayudamos a transformar una idea en realidad"

- ✓ Consultora de referencia en Andalucía para la gestión de financiación inversiones en I+D+i.
- ✓ + de 20 años de experiencia gestionando proyectos de financiación pública
- ✓ + 250 proyectos al año.
- ✓ + 25 profesionales gestionando financiación
- ✓ Ayudas en ámbito Autonómico, Nacional, Europeo e Internacional

Nuestra misión

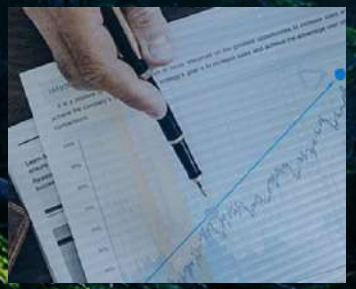
"Facilitar la ejecución de proyectos de I+D+i e inversión"

- ✓ Especialistas en identificar y proponer proyectos de I+D+i incentivables.
- ✓ Asesoramiento en el desarrollo de estrategias de innovación.
- ✓ Asesoramiento y apoyo técnico desde la concepción de la idea hasta la gestión de incentivos I+D+i.
- ✓ Defensa fiscal de proyectos de I+D+i
- ✓ Ingeniería para diseñar y definir los proyectos productivos de nuestros clientes

1.-Financiación de la I+D+i

2.- Sistemas de gestión

3.-Ingeniería



4.-Inversiones productivas

Cerramos el círculo

"Desde la concepción de la idea hasta la realidad"

Financiación Para la Economía Circular

- ✓ Subvenciones para proyectos de I+D+i.
- ✓ Proyectos europeos e internacionales.
- ✓ Deducciones fiscales.
- ✓ Subvenciones a la inversión.
- ✓ PERTE Economía Circula

Principales líneas de subvención para proyectos de I+D+i

"Trabajamos en todos los sectores de la actividad empresarial"

CDTI / Centro para el Desarrollo Tecnológico y la Innovación

Convocatoria continua:

· **PID (Proyectos de investigación y desarrollo):** Proyectos individuales de I+D. Esta ayuda tiene un tramo no reembolsable de hasta 30% y financiación total (no reembolsable + crédito) hasta el 85%.

· **Proyectos de cooperación nacional.** Proyectos llevados a cabo por 2 ó 3 empresas nacionales en cooperación. La financiación para cada empresa es igual que para los proyectos individuales.

· **Línea directa de innovacion:** Proyectos de innovación tecnológica**,** de carácter aplicado, muy cercanos al mercado.

Principales líneas de subvención para proyectos de I+D+i

"Todas las convocatorias nacionales y autonómicas"

Convocatorias anuales, en concurrencia competitiva:

· **MISIONES:** Grandes proyectos de I+D, desarrollados en colaboración efectiva por agrupaciones empresariales y orientados a la realización de una investigación planificada en áreas estratégicas de futuro.

· **Subvención** para las empresas españolas en proyectos de cooperación internacional.

· **Ayudas** a nuevas empresas intensivas en I+D. Subvencionan el plan de empresa, no un proyecto.

Ayudas autonómicas a la I+D+i:

Diferentes programas autonómicos de ayudas a la I+D: IDEA (Andalucía), GAIN (Galicia), ADER (La Rioja), IVACE (Comunidad Valenciana), Innova Adelante (Castilla la Mancha), Extremadura Avante (Extremadura), SODERCAN (Cantabria), Etc.

Proyectos Europeos e internacionales

"Máxima financiación para proyectos europeos e internacionales"

Oportunidades en programas europeos Horizonte Europa:

Las mayores oportunidades están presentes en los grandes programas marcos europeos de I+D+i: Horizonte Europa

- ✓ **Análisis estratégico de oportunidades de financiación**
- ✓ **Búsqueda de socios**
- ✓ **Acciones de movilización**
- ✓ **Preparación de la propuesta**
- ✓ **Gestión de proyectos**
- ✓ **Reformulación o nuevo análisis**

Proyectos Europeos e internacionales

HORIZON EUROPE

CLUSTER	TOPIC	FECHA LÍMITE	PRESUPUESTO TOTAL	CONTRIBUCIÓN EU/PROYECTO	PROYECTOS FINANCIADOS
CL 4	HORIZON-CL4-2024-TWIN-TRANSITION-01-05: Technologies/solutions to support circularity for manufacturing (Made in Europe Partnership) (RIA)	07/02/2024	36 M €	4 – 6 M €	6
CL 4	HORIZON-CL4-2024-TWIN-TRANSITION-01-35: Turning CO2 emissions from the process industry to feedstock (Processes4Planet partnership) (IA)	07/02/2024	30 M €	10 – 15 M €	2
CL 4	HORIZON-CL4-2024-TWIN-TRANSITION-01-38: Hubs for circularity for industrialised urban peripheral areas (Processes4Planet partnership) (IA)	07/02/2024	40 M €	15 – 20 M €	2
CL 4	HORIZON-CL4-2024-TWIN-TRANSITION-01-01: Bio-intelligent manufacturing industries (Made in Europe Partnership) (RIA)	1ª Et.: 07/02/2024 2ª Et.: 24/09/2024	25 M €	4 – 5 M €	5
CL 4	HORIZON-CL4-2024-RESILIENCE-01-35: Biodegradable polymers for sustainable packaging materials (IA)		31 M €	6 – 8 M €	4
CL 4	HORIZON-CL4-2024-RESILIENCE-01-36: Advanced biomaterials for the Health Care (IA)		31 M €	6 – 8 M €	4
CL 4	HORIZON-CL4-2024-RESILIENCE-01-11: Technologies for extraction and processing of critical raw materials (IA)	07/02/2024	15 M €	7.50 M €	2
CL 4	HORIZON-CL4-2024-RESILIENCE-01-41: 'Innovate to transform' support for SME's sustainability transition (CSA)	07/02/2024	10 M €	5 M €	2
CL 4	HORIZON-CL4-2024-DIGITAL-EMERGING-01-04: Industrial leadership in AI, Data and Robotics boosting competitiveness and the green transition (AI Data and Robotics Partnership) (IA)	19/03/2024	60 M €	10 M €	6
CL 5	HORIZON-CL5-2024-D2-01-03: Development of technical and business solutions to optimise the circularity, resilience, and sustainability of the European battery value chain (Batt4EU Partnership) (RIA)	18/04/2024	5 M €	5 M €	1
CL5	HORIZON-CL5-2024-D4-02-01: Industrialisation of sustainable and circular deep renovation workflows (Built4People Partnership) (IA)	05/09/2024	16 M €	8 M €	2
CL 5	HORIZON-CL5-2024-D4-02-03: BIM-based processes and digital twins for facilitating and optimising circular energy renovation (Built4People Partnership) (IA)	05/09/2024	8 M €	4 M €	2
CL5	HORIZON-CL5-2024-D4-02-04: Design for adaptability, re-use and deconstruction of buildings, in line with the principles of circular economy (Built4People Partnership) (RIA)	05/09/2024	8 M €	4 M €	2
CL 6	HORIZON-CL6-2024-CircBio-01-1: Circular Cities and Regions Initiative's project development assistance (CCRI-PDA) (CSA)	22/02/2024	6 M €	2 M €	3
CL 6	HORIZON-CL6-2024-CircBio-01-2: Circular solutions for textile value chains based on extended producer responsibility (IA)	22/02/2024	14 M €	7 M €	2
CL 6	HORIZON-CL6-2024-CircBio-01-3: Innovative circular solutions for furniture (IA)	22/02/2024	10 M €	5 M €	2
CL 6	HORIZON-CL6-2024-CircBio-01-4: Systemic circular solutions for a sustainable tourism (IA)	22/02/2024	10 M €	5 M €	2
CL 6	HORIZON-CL6-2024-CircBio-01-5: Programmed biodegradation capability of bio-based materials and products, validated in specific environments (RIA)	22/02/2024	8 M €	4 M €	2
CL 6	HORIZON-CL6-2024-CircBio-01-6: Digital information systems for bio-based products (RIA)	22/02/2024	6 M €	3 M €	2
CL 6	HORIZON-CL6-2024-CircBio-01-7: Demonstrating the fair and just transition from GHG-intensive economies facing challenges towards circular bioeconomy model regions (IA)	22/02/2024	6 M €	6 M €	1
CL 6	HORIZON-CL6-2024-CircBio-01-8: Bioeconomy project development assistance (CSA)	22/02/2024	3 M €	3 M €	1
CL 6	HORIZON-CL6-2024-CircBio-01-9: Circular bioeconomy start-up villages (CSA)	22/02/2024	2.5 M €	0.8 M €	3
CL 6	HORIZON-CL6-2024-CircBio-01-10: Targeting aquatic extremophiles for sourcing novel enzymes, drugs, metabolites and chemicals (RIA)	22/02/2024	9 M €	4.5 M €	2
CL 6	HORIZON-CL6-2024-CircBio-02-1-two-stage: Circular solutions for textile value chains through innovative sorting, recycling, and design for recycling (RIA)	1ª Et.: 22/02/2024 2ª Et.: 17/09/2024	15 M €	5 M €	3
CL 6	HORIZON-CL6-2024-CircBio-02-2-two-stage: Increasing the circularity in plastics value chains (IA)		10 M €	5 M €	2
CL 6	HORIZON-CL6-2024-CircBio-02-3-two-stage: Increasing the circularity in electronics value chains (IA)		10 M €	5 M €	2
CL 6	HORIZON-CL6-2024-CircBio-02-4-two-stage: New circular solutions and decentralised approaches for water and wastewater management (IA)		15 M €	5 M €	3
CL 6	HORIZON-CL6-2024-CircBio-02-5-two-stage: Circular design of bio-based processes and products (RIA)		8 M €	4 M €	2
CL 6	HORIZON-CL6-2024-CircBio-02-6-two-stage: From silos to diversity – small-scale bio-based demonstration pilots (IA)		15 M €	5 M €	3
CL 6	HORIZON-CL6-2024-ZEROPOLLUTION-01-2: Best available techniques to recover or recycle fertilising products from secondary raw materials (CSA)	22/02/2024	4 M €	2 M €	2
CL 6	HORIZON-CL6-2024-ZEROPOLLUTION-02-2-two-stage: Innovative technologies for zero pollution, zero-waste biorefineries (RIA)	1ª Et.: 21/02/2024 2ª Et.: 17/09/2024	8 M €	4 M €	2

Proyectos Europeos e internacionales

OTROS PROGRAMAS/CONVOCATORIAS	APERTURA CONVOCATORIA	CIERRE CONVOCATORIA	MÁS INFORMACIÓN
CIRCULAR BIO-BASED (CBU) EUROPE (Joint Undertaking)	20/04/2023	20/09/2023	• 18 topics orientados a promover bioindustrias competitivas en Europa • Presupuesto total: 215.5 M € (Origen fondos: Horizon Europe) • IAs, RIAs, CSA • Programa Anual 2023
LIFE - Subprograma "Economía Circular y Calidad de Vida" (Convocatoria 2023 - Proyectos de Acción Normales, SAPs)	Mediados abril 2023	Septiembre 2023	• Máx. 60 % gastos subvencionables (por lo general, salvo condiciones específicas en proyectos de naturaleza y biodiversidad: 67 o 75 %) • Convocatoria 2023
INTERREG POCTEP – Objetivo Político "Una Europa más verde y baja en carbono" (7ª convocatoria - 2024)	Febrero 2024	Marzo 2024	• 75 % gastos subvencionables • Programa de Cooperación • Resumen del Programa • Guía para completar el formulario de candidatura
INTERREG SUDOE – Prioridad 1: "Preservar el capital natural y reforzar la adaptación al cambio climático en el SUDOE"	01/03/2023	31/03/2023	• 75 % gastos subvencionables • Texto oficial de la Primera Convocatoria

ALGUNAS INICIATIVAS DE INTERÉS EN ANDALUCÍA	MÁS INFORMACIÓN
SCALE-UP, "Concepts, tools and applications for community-driven bioeconomy development in European rural areas"	• Proyecto Horizon Europe. Instituciones Andaluzas participantes: CTA. • Creación de una Plataforma Andaluza de Bioeconomía enfocada a la cadena de valor del olivo (residuos sólidos húmedos y aguas residuales de la producción de aceite de oliva). • Fecha de fin: agosto de 2025.
Water2Return, "REcovery and REcycling of nutrients TURNing wasteWATER into added-value products for a circular economy in agriculture"	• Soluciones orientadas a los recursos para el tratamiento de aguas residuales basadas en un enfoque de economía circular • Proyecto H2020 coordinado por BIOAZUL SL. Otras instituciones andaluzas: Universidad de Sevilla, Universidad de Cádiz, CENTA, Agroindustrial Kimitec. • Finalizado en marzo de 2022.
RichWater, "First application and market introduction of combined wastewater treatment and reuse technology for agricultural purposes"	• Tecnología innovadora para la reutilización de aguas residuales en agricultura. • Proyecto H2020 coordinado por BIOAZUL SL. • Finalizado en octubre de 2018. Concepts, tools and applications for community-driven bioeconomy development in European rural areas
Granada Biorefinery, "a 100 % circular facility"	• La Biorrefinería Granada Sur de Emasagra ha puesto en marcha una ambiciosa estrategia medioambiental para convertirse en el referente europeo de economía circular en el ámbito del saneamiento y depuración de aguas residuales. • Finalizado en marzo de 2018.
Estrategia Andaluza de Bioeconomía Circular (EABC)	• Contribuir al crecimiento y desarrollo sostenible de Andalucía impulsando actuaciones dirigidas al fomento de la producción de recursos y de procesos biológicos renovables. • Periodo de Vigencia: 19/09/2018 - 31/12/2030. • EABC

Incentivos fiscales por actividades de I+D+i

Vector HORIZONTE

"Premia en ahorro de impuestos el esfuerzo realizado en I+D+i"

Deducción fiscal I+D+i

Permiten reducir la cuota íntegra de I.S hasta el 50 %. Quedando el exceso de deducción, si lo hubiera, como crédito fiscal aplicable en los 18 años siguientes.

Se pueden monetizar si no se generan beneficios suficientes.

Patent Box

Se trata de un beneficio fiscal que permite reducir el 60 % de las rentas netas procedentes de la licencia o cesión de determinados activos intangibles, de forma que solo se tributa el 40 % restante.

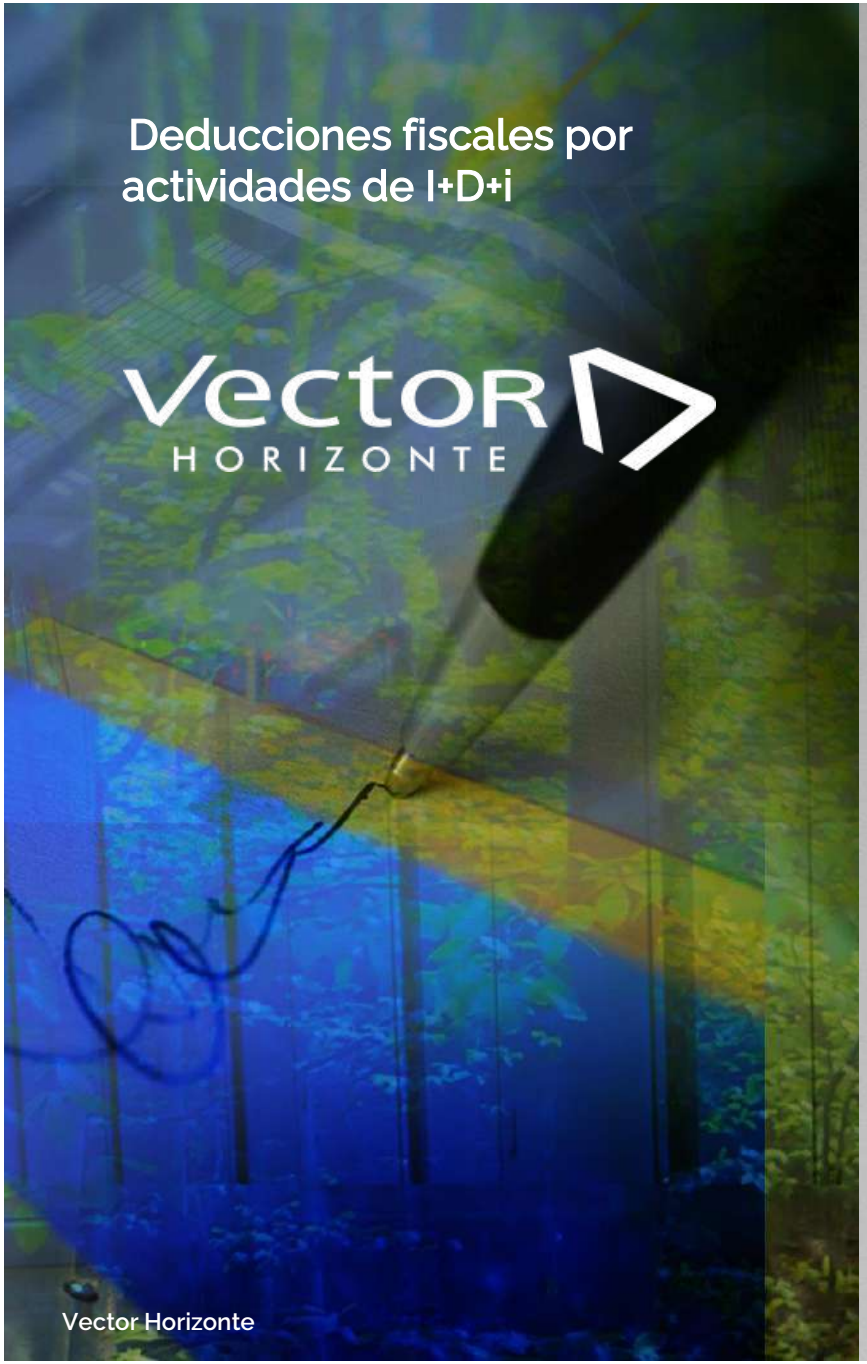
Bonificación S.S.

Bonificación del 40% en la aportación a la Seguridad Social por contingencias comunes.

Se aplica sobre el personal investigador que trabaja con carácter exclusivo y en la totalidad de su tiempo en actividades de investigación tecnológica y que se encuentre en los grupos de cotización del 1 al 4 del Régimen General de la S.S.

"España: el mejor marco fiscal de la I+D+i"

- ✓ Efecto Directo e Inmediato: Se aplica directamente reduciendo la cuota íntegra del impuesto sobre de sociedades.
- ✓ Seguridad: Mediante la certificación y obtención del Informe motivado vinculante para la Agencia Tributaria.
- ✓ Válido para empresas que no generen beneficios (cuota íntegra I.S.). En caso de insuficiencia de cuota, existe la posibilidad de solicitar la devolución del 80% de la deducción a la Administración Tributaria. (Art. 44.2 de LIS). Obligación de disponer de Informe Motivado.
- ✓ Proporcional al esfuerzo económico realizado y al nivel tecnológico del proyecto de I+D+i.



Vector Horizonte

"**Retorno** de hasta el **59 %** del gasto realizado en I+D+i"

¿Cómo calcular la deducción?

TABLA DE DEDUCCIÓN FISCAL POR I+D+i

- Deducción por I+D (sobre el exceso del gasto medio de los dos últimos años): 42%
- Deducción por I+D (sobre el gasto medio de los dos últimos años): 25%
- Deducción adicional por personal cualificado dedicado en exclusiva a I+D: 17%
- Deducción por inversiones en activos destinados en exclusiva a I+D: 8%
- Deducción por actividades de innovación Tecnológica (iT): 12%

Nota: La base de la deducción por I+D+i será minorada por el importe de las subvenciones recibidas para el fomento de estas actividades.

"El proceso hacia la seguridad: La certificación e Informe Motivado"

Revisión por experto técnico y contable

Expediente Documental Técnico-Económico del Proyecto de I+D+i

Certificación del Proyecto de I+D+i

Obtención del Informe Motivado

Vector Horizonte

Entidad de Certificación Acreditada por ENAC

GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE CIENCIA, INNOVACIÓN Y UNIVERSIDADES

Subvención a la Inversión Productiva

Principales programas de ayudas a la Inversión en Economía Circular

- ✓ Incentivos Económicos regionales. Ministerio de Hacienda
- ✓ Complemento a los incentivos económicos regionales Junta de Andalucía
- ✓ Programas de ayuda Agencia TRADE (antigua IDEA)
- ✓ Agencia Andaluza de la Energía/ IDAE
- ✓ CDTI LICA

PERTE ECONOMÍA CIRCULAR

OBJETIVOS

- **Reducir la generación de residuos**
- **Fomentar las plantas de tratamiento**
- **Incrementar la digitalización**

18 instrumentos

2 Líneas de Acción:

- **Actuación sobre sectores claves**
- **Actuación transversal para impulsar la economía circular**

PERTE ECONOMÍA CIRCULAR

Sectores Claves:

- Textil y moda
- Plástico
- Bienes de equipo para renovables

Acción transversal: Impulsar la circularidad en la empresa

- Mejora de la competitividad y la innovación
- Reducción del consumo de materias primas vírgenes
- Ecodiseño
- Gestión de residuos
- Digitalización

Algunas consideraciones

Hay un claro e intensivo apoyo publico a la economía circular

- ✓ La economía Circular es una apuesta clara de todas las administraciones
- ✓ Existen y se van a publicar una gran cantidad de líneas de ayudas relacionadas con la economía circular
- ✓ Dentro de estas líneas tendrán especial relevancia las que tengan un carácter de I+D+i

“Espero que haya sido de interés
¡Muchas gracias!”

Antonio Fernández Santa Cruz
VECTOR HORIZONTE
Av San Francisco Javier 24, Edificio Sevilla 1, pl 8 mód 11
asantacruz@vectorhorizonte.com
954659324 687907452

Sedes: Andalucía / Extremadura / Madrid

www.vectorhorizonte.com