

BOLETÍN BIOVEGEN DE PROPUESTAS I+D

Con la colaboración de:



El “Boletín BIOVEGEN de Propuestas de I+D” es una herramienta para sistematizar y facilitar el contacto entre la comunidad científica y empresarial en el ámbito de la Biología Vegetal, promoviendo la generación de colaboraciones público-privadas y/o proyectos conjuntos de I+D a través de la movilización de Propuestas de I+D.

Se pretende fomentar la cooperación público-privada y la transferencia de tecnología hacia el sector empresarial, para el desarrollo de oportunidades de negocio a partir de la colaboración Ciencia-Empresa.

Esta edición del Boletín BIOVEGEN de Propuestas de I+D contiene:

4 Propuestas de I+D

- [Propuesta nº422: Empresa de agronutrientes busca desarrollo de nuevos productos plaguicidas residuo cero](#)
- [Propuesta nº423: Empresa de lavado industrial ofrece soluciones tecnológicas para el sector hortofrutícola](#)
- [Propuesta nº424: Centro de investigación español busca socios para proyecto Horizon Europe - Bioeconomía](#)
- [Propuesta nº425: Start-up italiana ofrece productos innovadores para mejorar la fertilidad del suelo](#)

PROPUESTAS I+D

A continuación se muestra información sobre **4 propuestas I+D**, para desarrollar colaboraciones de I+D. Si está interesado en contactar con esta demanda, por favor póngase en contacto con BIOVEGEN: Gonzaga Ruiz de Gauna (gruizgauna@invegen.org)

- **Propuesta nº422: Empresa de agronutrientes busca desarrollo de nuevos productos plaguicidas residuo cero**

PROPUESTA Nº422	
CARACTERÍSTICAS DE PROPUESTA TECNOLÓGICA I+D+i	
Título de la propuesta	EMPRESA DE AGRONUTRIENTES BUSCA DESARROLLO DE NUEVOS PRODUCTOS PLAGUICIDAS DE RESIDUO CERO
Breve descripción	Empresa española fabricante de productos fertilizantes busca desarrollar nuevos productos plaguicidas residuo "cero" a base de extractos y/o bioinsecticidas. Para ello, necesita de una empresa o institución que tenga la capacidad de detectar y desarrollar productos de este tipo que luego la propia empresa fabricaría y añadiría a su catálogo.
Objetivos de la propuesta	<ul style="list-style-type: none"> • Conseguir un acuerdo de colaboración en el que se ofrezca asistencia técnica a la empresa proponente en cuanto a la fabricación de los productos descritos. • Conseguir productos bioplaguicidas y sin residuos con eficacia demostrada para incorporarlos al portfolio de la empresa • Posibilidad de ampliar el acuerdo a la búsqueda de otros productos (biofertilizantes).
Cultivo/s	Todo tipo de cultivo/s.
Temática tecnológica	Investigación y desarrollo de productos bioplaguicidas y residuo "cero".
Posibles aplicaciones	<ul style="list-style-type: none"> • Aportar nuevas herramientas de defensa fitosanitaria para la agricultura. • Reducir los aportes de residuos químicos. • Conseguir producciones agrícolas más sostenibles.
Tipo de entidad de interés	<ul style="list-style-type: none"> • Empresas de I+D+i. • Instituciones públicas o privadas con la capacidad de obtener este tipo de productos.
DATOS DE CONTACTO	
<p>Empresa española</p> <p>→ Para más información, contactar con BIOVEGEN: gruizgauna@invegen.org / dlapunte@invegen.org</p>	

- Propuesta nº423: Empresa de lavado industrial ofrece soluciones tecnológicas para el sector hortofrutícola

PROPUESTA Nº423	
CARACTERÍSTICAS DE PROPUESTA TECNOLÓGICA I+D+i	
Título de la propuesta	EMPRESA DE LAVADO INDUSTRIAL OFRECE SOLUCIONES TECNOLÓGICAS PARA EL SECTOR HORTOFRUTÍCOLA
Breve descripción	<p>La empresa proponente centra sus actividades en el diseño y fabricación de maquinaria agrícola especializada para el lavado de utensilios y materiales en diversos sectores, incluyendo el hortofrutícola. Cuenta con 40 años de experiencia ofreciendo soluciones de lavado, lo que les permite ofrecer una amplia gama de máquinas en los distintos sectores de aplicación y adaptadas a las necesidades de los clientes. Garantizan, además, el máximo ahorro de agua y la reutilización de la misma en diferentes fases de la línea, así como servicio técnico.</p> <p>La cartera de productos que ofrece la empresa incluye: túneles y armarios de lavado y/o secado, líneas automáticas para bandejas de plástico o porexpan de semilleros, carros de transporte de bandejas de semillero, contenedores, palets, cajas, bandejas, bidones, latas, tarros, envases, cubos de basura, jaulas para aves, carros, perchas, estanterías, jamones y racks portajaulas laboratorios, frutas, verduras, entre otros.</p>
Temática tecnológica	Maquinaria industrial de lavado para el sector hortofrutícola.
Tipo de entidad de interés	Empresas de semillas, cooperativas, industrias alimentarias, laboratorios, centros de investigación, etc.
DATOS DE CONTACTO	
<p>Empresa española</p> <p>→ Para más información, contactar con BIOVEGEN: gruizgauna@invegen.org / dlapunte@invegen.org</p>	

- [Propuesta nº424: Centro de investigación español busca socios para proyecto Horizon Europe - Bioeconomía](#)

PROPUESTA Nº424	
CARACTERÍSTICAS DE PROPUESTA TECNOLÓGICA I+D+i	
Título de la propuesta	CENTRO DE INVESTIGACIÓN ESPAÑOL BUSCA SOCIOS PARA PROYECTO HORIZON EUROPE-BIOECONOMÍA
Breve descripción	<p>El centro proponente se dedica a la investigación de los caracteres genéticos de interés, en términos moleculares, tanto en plantas como en animales de granja de cara a la aplicación de estrategias moleculares para la mejora genética de especies y variedades relevantes para los sectores agrícola y ganadero. Se centran en la investigación básica para abarcar posteriormente la aplicación en estudios de campo.</p> <p>Ya han estado anteriormente involucrados en un proyecto del programa Horizonte 2020, y están interesados en participar en el nuevo programa marco Horizonte Europa, en el marco del Clúster 6 "Alimentación, Bioeconomía, Recursos Naturales, Agricultura y Medio Ambiente".</p>
Programa de financiación	<p>HORIZONTE EUROPA-CLÚSTER 6 "Alimentación, Bioeconomía, Recursos Naturales, Agricultura y Medio Ambiente".</p> <p>HORIZON-CL6-2022-CircBio-02-02-two-stage: Exploring extreme environments: novel adaptation strategies at molecular level for bio-based innovation</p>
Condiciones de financiación	<p>Presupuesto estimado del topic: 10M€</p> <p>Al tratarse de un proyecto enmarcado como Acción de Investigación e Innovación (RIA), el porcentaje de subvencionable alcanza el 100%.</p>
Solicitud y plazos	El plazo de presentación de solicitudes finaliza el 15 de febrero de 2022 .
Objetivos de la propuesta	El centro de investigación busca oportunidades para unirse a un consorcio que esté preparando propuestas bajo el tema de interés.
Temática tecnológica	Biología molecular, adaptación a climas extremos.
Otros comentarios	<p>El centro también se encuentra interesado en encontrar socios para formar un consorcio en otros dos <i>topics</i> del Programa Horizonte Europa – Clúster 6:</p> <ul style="list-style-type: none"> • HORIZON-CL6-2022-BIODIV-02-02-two-stage: Boosting breeding for a sustainable, resilient and competitive European legume sector. • HORIZON-CL6-2022-FARM2FORK-02-02-two-stage: Emerging and future risks to plant health. • HORIZON-CL6-2022-CIRCBIO-02-04: Photosynthesis revisited: climate emergency, "no pollution and zero-emission" challenge and industrial application.
DATOS DE CONTACTO	
<p>Centro de investigación español</p> <p>→ Para más información, contactar con BIOVEGEN: gruizgauna@invegen.org / dlapunte@invegen.org</p>	

- **Propuesta nº425: Start-up italiana ofrece productos innovadores para mejorar la fertilidad del suelo**

PROPUESTA Nº425	
CARACTERÍSTICAS DE PROPUESTA TECNOLÓGICA I+D+i	
Título de la propuesta	START-UP ITALIANA OFRECE PRODUCTOS INNOVADORES PARA MEJORAR LA FERTILIDAD DEL SUELO
Breve descripción	<p>La empresa está especializada en la producción de polímeros destinados a enriquecer suelos agrícolas, beneficiando la retención y liberación de agua, la nutrición vegetal y la producción del cultivo. El producto es biodegradable y ecológico, por lo que es considerado un polímero orgánico.</p> <p>Todo ello hace que el producto juegue un papel considerable en la agricultura natural, en línea con las estrategias De la Granja a la Mesa para la conservación y enriquecimiento de suelos con una visión a largo plazo.</p>
Solicitud y plazos	El plazo de recepción de propuestas finaliza el 8 de abril de 2022.
Objetivos de la propuesta	La start-up está buscando establecer un acuerdo de colaboración técnico y un acuerdo de colaboración de investigación con las entidades interesadas.
Cultivo/s	El producto es aplicable a todo tipo de cultivos y suelos agrícolas.
Temática tecnológica	Micro y Nanotecnología aplicada a las ciencias biológicas.
Tipo de entidad de interés	Entidades pertenecientes a los sectores industrial y medioambiental, dedicados a la agricultura, biofertilizantes, agua y riego, con capacidades industriales y de producir grandes volúmenes, interesadas en establecer acuerdos de colaboración técnicos y de investigación.
DATOS DE CONTACTO	
<p>Start-up italiana</p> <p>→ Para más información, contactar con BIOVEGEN: g Ruizgauna@invegen.org / dlapunte@invegen.org</p>	

Difusión de los Boletines BIOVEGEN de Propuestas I+D:



Si está interesado en utilizar los **Boletines BIOVEGEN** de Propuestas I+D para:

- Localizar **socios potenciales** para el desarrollo de colaboraciones y/o proyectos de I+D a nivel nacional o internacional
- Localizar **proveedores o clientes**
- Búsqueda de **personal** especializado

Por favor, contacte con [BIOVEGEN](#)

¿YA HAS UTILIZADO LOS BOLETINES BIOVEGEN DE PROPUESTAS I+D?

Hemos diseñado una simple encuesta para medir el impacto y mejorar el funcionamiento de esta herramienta. Tus opiniones y sugerencias en base a tu experiencia como usuario* nos serán de gran utilidad para comprobar y mejorar la efectividad de los Boletines BIOVEGEN **¡y solo te llevará 5 minutos!**

[ACCEDE A LA ENCUESTA DE CALIDAD AQUÍ](#)

***Nota:** a través de estos Boletines, BIOVEGEN moviliza propuestas de I+D y pone en contacto a entidades con intereses conjuntos en I+D. Además, BIOVEGEN ofrece su ayuda y asesoramiento para el desarrollo de posibles colaboraciones. BIOVEGEN no se responsabiliza de las posibles discrepancias que puedan surgir de la interacción entre entidades.*

BIOVEGEN-Plataforma Tecnológica de Biotecnología Vegetal es una entidad público-privada cuyo objetivo es la mejora de la competitividad del sector a través del desarrollo de tecnologías procedentes de la Biología Vegetal. Para ello, articula a entidades del sector agroalimentario español, poniendo en contacto la oferta y demanda de tecnología, y generando oportunidades de negocio a través de la colaboración Ciencia-Empresa. BIOVEGEN desarrolla colaboraciones y proyectos de I+D, e identifica los retos tecnológicos del sector para desarrollar tecnologías. Actúa como interfaz entre la comunidad científica, empresarial y la Administración. Para ello, ofrece una serie de herramientas para facilitar las actividades de I+D+i a sus socios. Actualmente cuenta con 145 entidades socias: 124 empresas, 21 organismos de investigación y el Ministerio de Ciencia e Innovación, que apoya y cofinancia la iniciativa. Además, BIOVEGEN está abierta a colaboraciones con otras entidades del sector.



7