

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:

3 Propuestas de I+D

- Propuesta nº386: Búsqueda de socios/consorcios para participación en proyectos de Horizonte Europa
- Propuesta nº387: Empresa de los Países Bajos busca partners para el desarrollo de tecnologías de fermentación innovadoras con las que valorizar desechos agrícolas
- Propuesta nº388: Spin-off alemana ofrece ingredientes funcionales basados en lignina, veganos y libres de gluten, para la industria de la alimentación y bebidas

PROPUESTAS I+D

A continuación, se muestra información sobre **3 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 nº386: Búsqueda de socios/consorcios para participación en proyectos de Horizonte Europa

PROPUESTA Nº386	
CARACTERÍSTICAS DE PROPUESTA TECNOLÓGICA I+D+i	
Título de la propuesta	BÚSQUEDA DE SOCIOS/CONSORCIOS PARA PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS DE HORIZONTE EUROPA
Breve descripción	Centro de investigación con amplia experiencia de participación en proyectos colaborativos e investigaciones relacionadas con los mecanismos moleculares, bioquímicos y celulares (entre otros, ARN no codificante, regulación epigenética y ritmos circadianos) relacionados con la adaptación de las plantas a los cambios del medio ambiente, en especial a altas y bajas temperaturas. El centro desarrolla enfoques innovadores y nuevas herramientas dirigidas a mejorar la producción vegetal, fomentando la sostenibilidad y la capacidad de defensa de las plantas.
Programa de financiación	HORIZON EUROPE CLUSTER 6 <i>Topic HORIZON-CL6-2022-CIRCBIO-02-02-two-stage: Exploring extreme environments: novel adaptation strategies at molecular level for bio-based innovation</i>
Condiciones de financiación	Actualmente este <i>topic</i> tiene un presupuesto estimado de 10M€ (<i>por confirmar</i>)
Solicitud y plazos	El plazo estimado para la presentación de solicitudes comenzará el 28 de octubre de 2021 y finalizará el 15 de febrero de 2022 (<i>por confirmar</i>)
Tipo de entidad de interés	Empresas y centros de investigación.
Otros comentarios	El centro también está interesado en participar en proyectos/formar consorcios para otros <i>topics</i> : <ul style="list-style-type: none"> • HORIZON-CL6-2021-BIODIV-01-13: Breeding for resilience: focus on root-based traits • 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
DATOS DE CONTACTO	
Centro de investigación español → Para más información, contactar con BIOVEGEN: Gonzaga Ruiz de Gauna (gruizgauna@invegen.org)	

- Propuesta nº387: Empresa de los Países Bajos busca *partners* para el desarrollo de tecnologías de fermentación innovadoras con las que valorizar desechos agrícolas

PROPUESTA N°387	
CARACTERÍSTICAS DE PROPUESTA TECNOLÓGICA I+D+i	
Título de la propuesta	EMPRESA DE LOS PAÍSES BAJOS BUSCA <i>PARTNERS</i> PARA EL DESARROLLO DE TECNOLOGÍAS DE FERMANTACIÓN INNOVADORAS CON LAS QUE VALORIZAR DESECHOS AGRÍCOLAS
Breve descripción	<p>La filial holandesa de una empresa británica dedicada a la producción de ingredientes para la industria panificadora está buscando <i>partners</i> con ideas o procesos innovadores para co-crear o co-desarrollar tecnologías de fermentación con las que valorizar desechos agrícolas para convertirlos en ingredientes funcionales y/o nutricionales para la industria panificadora.</p> <p>¿Qué se ofrece al <i>partner</i>?</p> <ul style="list-style-type: none"> • Asignación para realizar un prototipo o piloto. • Acceso a facilidades, tecnología, experiencia y mercado global. • Posibilidad de desarrollar un proyecto de desarrollo y/o escalado conjunto. • Posibilidad de establecer una colaboración duradera.
Temática tecnológica	Agroalimentación.
Tipo de entidad de interés	<p>Empresas y centros de investigación interesados en colaborar mediante:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Acuerdo de licencia. • Acuerdo de cooperación técnica. • Acuerdo de cooperación en investigación.
DATOS DE CONTACTO	
<p>Empresa de los Países Bajos</p> <p>→ Para más información, contactar con BIOVEGEN: Gonzaga Ruiz de Gauna (gruizgauna@invegen.org)</p>	

- Propuesta nº388: Spin-off alemana ofrece ingredientes funcionales basados en lignina, veganos y libres de gluten, para la industria de la alimentación y bebidas

PROPUESTA Nº388	
CARACTERÍSTICAS DE PROPUESTA TECNOLÓGICA I+D+i	
Título de la propuesta	SPIN-OFF ALEMANA OFRECE INGREDIENTES FUNCIONALES BASADOS EN LIGNINA, VEGANOS Y LIBRES DE GLUTEN, PARA LA INDUSTRIA DE LA ALIMENTACIÓN Y BEBIDAS
Breve descripción	<p><i>Spin-off</i> alemana ofrece ingredientes funcionales basados en lignina que actúan como estabilizadores de la textura, absorbentes del aceite dietético, fibra natural y antioxidantes. La empresa utiliza tecnología propia para confeccionar estas partículas de lignina de tamaño y porosidad específicas. Estos ingredientes son veganos y libres de gluten. Esta <i>spin-off</i> es pionera en el uso de lignina para el desarrollo de aplicaciones de alto valor en cosmética y alimentación. Especificaciones:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Tamaño de las partículas: >25 µm, >80 µm, >150 µm • Composición: 50 % lignina, 100% biológicas • Porosidad: >200 m²/g en formulación
Temática tecnológica	Micro/nanotecnología aplicada a agroalimentación.
Tipo de entidad de interés	La empresa ofrece acuerdos comerciales y acuerdos de cooperación técnica a las industrias de alimentación y bebidas.
DATOS DE CONTACTO	
<p>Empresa alemana</p> <p>→ Para más información, contactar con BIOVEGEN: Gonzaga Ruiz de Gauna (g RuizdeGauna@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 134 entidades socias: 113 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.

