

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 Oferta y Demanda Tecnológica.

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:

2 Demandas Tecnológicas

- [Demanda nº131: PYME francesa busca ácidos orgánicos a partir de bioprocesos](#)
- [Demanda nº 132: Empresa holandesa busca innovaciones para aumentar la eficiencia del uso de fertilizantes de nitrógeno, fósforo y potasio](#)

1 Oferta Tecnológica

- [Oferta nº203: Prueba y desarrollo de prototipos de tecnología agrícola en banco de pruebas suizo en cooperación con socios de investigación y negocios](#)

DEMANDA TECNOLÓGICA

A continuación se muestra información sobre 2 demandas tecnológicas, 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 (g Ruizgauna@invegen.org)

- Demanda nº131: PYME francesa busca ácidos orgánicos a partir de bioprocesos

DEMANDA Nº131	
CARACTERÍSTICAS DE PROPUESTA TECNOLÓGICA I+D+i	
Título de la propuesta	PYME FRANCESA BUSCA ÁCIDOS ORGÁNICOS A PARTIR DE BIOPROCESOS
Breve descripción	Una PYME francesa innovadora está desarrollando y produciendo productos amigables con el medio ambiente como sales de deshielo, herbicidas o sustancias activas para jardines y agricultura. La producción de estas composiciones utiliza ácidos orgánicos industria química de fuentes no renovables. La PYME busca ácidos orgánicos producidos a partir de fuentes renovables como paja o madera, a través de un proceso de biomasa.
Temática tecnológica	Sanidad y nutrición vegetal.
Tipo de entidad de interés	Empresas y centros de investigación con experiencia y <i>know-how</i> en la producción o capacidad de producción de ácidos orgánicos. La PYME puede ser el productor de ácido o el usuario final y comprar los ácidos orgánicos a un productor establecido si no se puede encontrar un productor. La colaboración pretende establecerse a través de un acuerdo de fabricación, técnico, de I + D.
DATOS DE CONTACTO	
Empresa francesa	
→ Para más información, contactar con BIOVEGEN: Gonzaga Ruiz de Gauna (g Ruizgauna@invegen.org)	

- Demanda nº 132: Empresa holandesa busca innovaciones para aumentar la eficiencia del uso de fertilizantes de nitrógeno, fósforo y potasio

DEMANDA Nº132	
CARACTERÍSTICAS DE PROPUESTA TECNOLÓGICA I+D+i	
Título de la propuesta	EMPRESA HOLANDESA BUSCA INNOVACIONES PARA AUMENTAR LA EFICIENCIA DEL USO DE FERTILIZANTES DE NITRÓGENO, FÓSFORO Y POTASIO
Breve descripción	<p>Una empresa holandesa es parte de una multinacional líder y produce fertilizantes innovadores y de alta calidad. La compañía es uno de los mayores productores de potasa y un productor integrado de una amplia variedad de productos obtenidos a partir de fosfato, incluyendo fertilizantes de fosfato, ácido fosfórico y aditivos para alimentos para animales.</p> <p>Actualmente, la eficiencia del uso no satisface las altas demandas de una agricultura sostenible. Por este motivo la empresa está buscando empresas, académicos y otros expertos en fertilizantes, agricultura, crecimiento de cultivos y eficiencia en el uso de nutrientes con nuevas tecnologías e ideas para aumentar la efectividad del uso de fertilizantes.</p>
Objetivos de la propuesta	Aumentar la efectividad del uso de fertilizantes.
Temática tecnológica	Sanidad y nutrición vegetal.
Tipo de entidad de interés	Empresas, entidades de investigación y otros expertos en fertilizantes, agricultura, crecimiento de cultivos y eficiencia en el uso de nutrientes. Se pretende vehicular las colaboraciones a través de acuerdos de cooperación técnica o de investigación, o bien, mediante acuerdos de licencia.
DATOS DE CONTACTO	
<p>Empresa holandesa</p> <p>→ Para más información, contactar con BIOVEGEN: Gonzaga Ruiz de Gauna (gruizgauna@invegen.org)</p>	

OFERTA TECNOLÓGICA

A continuación se muestra información sobre **1 oferta tecnológica**, para desarrollar colaboraciones de I+D con empresas interesadas. Si está interesado en contactar con estas ofertas, por favor póngase en contacto con BIOVEGEN: Gonzaga Ruiz de Gauna (gruizgauna@invegen.org)

- Oferta nº203: Prueba y desarrollo de prototipos de tecnología agrícola en banco de pruebas suizo en cooperación con socios de investigación y negocios

OFERTA Nº203	
CARACTERÍSTICAS DE PROPUESTA TECNOLÓGICA I+D+i	
Título de la propuesta	PRUEBA Y DESARROLLO DE PROTOTIPOS DE TECNOLOGÍA AGRÍCOLA EN BANCO DE PRUEBAS SUIZO EN COOPERACIÓN CON SOCIOS DE INVESTIGACIÓN Y NEGOCIOS
Breve descripción	<p>Una organización suiza de promoción económica ofrece una plataforma para proporcionar a las empresas la posibilidad de probar y desarrollar su innovación y tecnología en la agricultura inteligente en condiciones reales. Esto permite a las empresas desarrollar su tecnología más rápido que las pruebas en condiciones de laboratorio y respalda la aceptabilidad de los usuarios finales a través de pruebas conjuntas.</p> <p>La agricultura inteligente podría convertirse en un requisito previo para la producción agrícola futura para satisfacer la creciente demanda mundial de alimentos. Una solución a estos problemas es el uso de métodos de cultivo inteligentes. La agricultura inteligente se basa en tecnologías de información y comunicación y nuevos métodos de producción para aumentar la productividad.</p> <p>La organización suiza, involucrada en la promoción económica, ofrece un banco de pruebas para desarrollar innovaciones y tecnologías. Esto incluye, entre otros, soluciones de agricultura inteligente como máquinas de siembra de precisión con tecnología GPS, drones, robots y gestión digital de granjas.</p>
Temática tecnológica	Agricultura inteligente.
Tipo de entidad de interés	La organización suiza busca empresas agrícolas desarrolladoras/productoras de tecnología agrícola, maquinaria o equipamiento para establecer acuerdos de cooperación en investigación mediante los cuales los diferentes socios firmarán un contrato de cooperación con objetivos, entregables, horizonte temporal, etc.
DATOS DE CONTACTO	
<p>Empresa Suiza</p> <p>→ Para más información, contactar con BIOVEGEN: Gonzaga Ruiz de Gauna (gruizgauna@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](#)



Además, si está interesado en publicar su oferta/demanda a nivel **européo** o **latinoamericano** a través de las [Redes EEN](#) (Enterprise Europe Network) o [RedEmprendia](#) (Red de Universidades), por favor indíquenoslo.

Nota: a través de estos Boletines, BIOVEGEN moviliza ofertas y demandas tecnológicas 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 110 entidades socias: 93 empresas, 17 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.

