

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 nº457: Búsqueda de entidades interesadas en el desarrollo de bioestimulantes con nanotecnología orgánica](#)
- [Propuesta nº458: Búsqueda de empresas españolas para proyecto de soluciones innovadoras en irrigación y/o invernaderos en Ghana](#)
- [Propuesta nº459: Acelerador de innovación busca iniciativas emprendedoras y empresas que ofrezcan soluciones para el sector agroalimentario](#)

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: gruizgauna@invegen.org / dlapunte@invegen.org

- Propuesta nº457: Búsqueda de entidades interesadas en el desarrollo de bioestimulantes con nanotecnología orgánica

PROPUESTA Nº457	
CARACTERÍSTICAS DE PROPUESTA TECNOLÓGICA I+D+i	
Título de la propuesta	BÚSQUEDA DE ENTIDADES INTERESADAS EN EL DESARROLLO DE BIOESTIMULANTES CON NANOTECNOLOGÍA ORGÁNICA
Breve descripción	Producción de un bioestimulante haciendo uso de tecnologías disruptivas para incrementar la nutrición vegetal en cultivos extensivos, mediante la implementación de nanotecnología de química verde y coadyuvante en la formulación de este. Para ello se desarrollarán nano-insumos mediante técnicas biotecnológicas basadas en el empleo de enzimas vegetales y microbianas que brindarán un efecto estimulante y promotor del crecimiento vegetal.
Objetivos de la propuesta	Generar un producto biocompatible, con máxima actividad a bajas dosis y mínimo impacto ambiental. Que a su vez permita incrementar los rendimientos de los cultivos disminuyendo el impacto ambiental que los productos convencionales generan sobre los agroecosistemas.
Temática tecnológica	Agrobiotecnología.
Posibles aplicaciones	Aplicación en cultivos sobre semillas y aplicación foliar.
Tipo de entidad de interés	Organismos que deseen invertir y centros de investigación.
DATOS DE CONTACTO	
Empresa argentina	
→ Para más información, contactar con BIOVEGEN: gruizgauna@invegen.org / dlapunte@invegen.org	

- Propuesta nº458: Búsqueda de empresas españolas para proyecto de soluciones innovadoras en irrigación y/o invernaderos en Ghana

PROPUESTA Nº458	
CARACTERÍSTICAS DE PROPUESTA TECNOLÓGICA I+D+i	
Título de la propuesta	BÚSQUEDA DE EMPRESAS ESPAÑOLAS PARA PROYECTO DE SOLUCIONES INNOVADORAS EN IRRIGACIÓN Y/O INVERNADEROS EN GHANA
Breve descripción	La entidad proponente es un Centro Africano de Excelencia, establecido en 2019 con el apoyo financiero del Gobierno de Ghana y el Banco Mundial. Su objetivo es ser un centro académico y de investigación líder a nivel mundial especializado en riego, recursos hídricos, agricultura sostenible, cambio climático y seguridad alimentaria y nutricional. El Centro tiene como objetivo proporcionar hallazgos e innovaciones de investigación de vanguardia al socio de la industria para apoyar el diseño conjunto, la planificación y la producción de nuevas tecnologías climáticamente inteligentes y equipos de riego que sean socialmente y culturalmente aceptables, económicamente viables, sensibles al género, de uso amigable, generacionalmente estables, políticamente neutrales y ambientalmente sostenibles para las poblaciones objetivo.
Programa de financiación	<u>Proyectos de Certificación y Seguimiento Unilateral.</u>
Condiciones de financiación	La ayuda para el socio español en estos proyectos se hará a través de la <u>línea de proyectos de I+D de Cooperación Internacional</u> que incluye: <ul style="list-style-type: none"> • Ayudas parcialmente reembolsables con un tramo no reembolsable (subvención) de hasta el 33%. • Cobertura financiera: hasta el 85% del presupuesto total aprobado. • Presupuesto mínimo por proyecto: 175.000 euros. • Duración proyectos: 12-36 meses.
Solicitud y plazos	Convocatoria abierta todo el año. La próxima fecha de corte será el 16 de septiembre de 2022.
Objetivos de la propuesta	La propuesta tiene por objeto el desarrollo de soluciones innovadoras en irrigación y/o invernaderos para afrontar las problemáticas que el cambio climático está provocando en la región occidental africana.
Temática tecnológica	Irrigación, invernaderos.
Tipo de entidad de interés	Empresas relacionadas con la producción de tecnologías climáticas, incluyendo el equipamiento de irrigación e invernaderos.
DATOS DE CONTACTO	
Centro de Excelencia de Ghana	
→ Para más información, contactar con BIOVEGEN: gruizgauna@invegen.org / dlapunte@invegen.org	

- Propuesta nº459: Acelerador de innovación busca iniciativas emprendedoras y empresas que ofrezcan soluciones para el sector agroalimentario

PROPUESTA Nº459	
CARACTERÍSTICAS DE PROPUESTA TECNOLÓGICA I+D+i	
Título de la propuesta	ACELERADORA DE INNOVACIÓN BUSCA INICIATIVAS EMPRENDEDORAS Y EMPRESAS QUE OFREZCAN SOLUCIONES PARA EL SECTOR AGROALIMENTARIO
Breve descripción	<p>Aceleradora de carácter vertical busca impulsar proyectos innovadores del ámbito del sector agroalimentario de Galicia. La iniciativa cuenta con dos programas específicos de apoyo a los proyectos participantes: aceleración y consolidación. Los programas están diseñados para el impulso de los proyectos en función del grado de desarrollo de estos, desde la idea inicial con el programa de aceleración, hasta el afianzamiento de las ventas con el programa de consolidación. Estos programas cuentan a su vez con diferentes recursos a disposición de los proyectos:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Espacio <i>coworking</i> • Formación: el programa cuenta con sesiones formativas de asistencia obligatoria en la fase de aceleración y voluntaria en la fase de consolidación, en las cuales los promotores de los proyectos podrán adquirir los conocimientos y habilidades necesarias para llevar a éxito su proyecto de emprendimiento. • Tutorización (mentoring): cada uno de los proyectos contará con un mentor específico perteneciente a una de las empresas tractoras. • Networking. • Catálogo de infraestructuras, medios y servicios técnicos: los proyectos participantes tendrán acceso a un catálogo de infraestructuras, medios y servicios técnicos que facilitarán y acelerarán el desarrollo de los proyectos.
Condiciones de financiación	<p>Los proyectos tendrán el siguiente apoyo económico durante las dos fases del programa:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Fase aceleración: subvención de hasta 25.000 euros por proyecto y préstamos participativos que podrían conllevar una opción de capitalización de hasta un máximo de 50.000 euros. • Fase consolidación: préstamo participativo que podría conllevar una opción de capitalización de hasta un máximo de 250.000 €.
Solicitud y plazos	El plazo de presentación de proyectos finaliza el 13 de mayo de 2022 .
Objetivos de la propuesta	<p>Aceleración y consolidación de proyectos especializados en el sector alimentario y su transformación en empresas innovadoras, viables y escalables que atraigan y retengan talento; contribuyendo así a fortalecer el posicionamiento del sector y a incrementar su proyección internacional.</p>
Tipo de entidad de interés	<ul style="list-style-type: none"> • Iniciativas emprendedoras en su fase inicial, las cuales están desarrollando o han desarrollado un producto o servicio mínimo viable y han esbozado un modelo de negocio, alineado con alguno de los retos que busca resolver el sector alimentario. • Empresas ya constituidas con un producto o servicio definido y primeras ventas ya realizadas, alineado con alguno de los retos que busca resolver el sector alimentario.
DATOS DE CONTACTO	
<p>Aceleradora alimentaria → Para más información, contactar con BIOVEGEN: gruizgauna@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 152 entidades socias: 131 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.



6