

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 nº449: Búsqueda de empresa española para proyecto de I+D sobre invernadero de bajo consumo e inteligente con centro de investigación emiratí
- Propuesta nº450: Búsqueda de centros de investigación y empresas interesadas en colaborar en el desarrollo de productos con proteína basada en insectos
- Propuesta nº451: Empresa mexicana de producción de aceite de soja busca socios españoles para un proyecto de I+D sobre tecnologías de procesado de bagazo y/o bioproductos derivados de la soja

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 / dlapuente@invegen.org

- **Propuesta nº449: Búsqueda de empresa española para proyecto de I+D sobre invernadero de bajo consumo e inteligente con centro de investigación emiratí**

PROPUESTA Nº449	
CARACTERÍSTICAS DE PROPUESTA TECNOLÓGICA I+D+i	
Título de la propuesta	BÚSQUEDA DE EMPRESA ESPAÑOLA PARA PROYECTO DE I+D SOBRE INVERNADERO DE BAJO CONSUMO E INTELIGENTE CON CENTRO DE INVESTIGACIÓN EMIRATÍ
Breve descripción	<p>El centro de investigación juega un papel central en la visión y alineación del Emirato de Fujairah con la estrategia de innovación de los EAU 2071, desarrollando soluciones multidisciplinares aplicables a condiciones desérticas. El centro en cuestión apoya la reserva de la biosfera de Wadi Wurayah y tiene cinco instalaciones de investigación dedicadas a EVF/ ET, reproducción genética, acuicultura, apicultura y agricultura.</p> <p>La búsqueda tiene por objeto el desarrollo de un invernadero agro-voltaico con bajo consumo de energía y agua e implementar tecnologías inteligentes para hacer que la agricultura en los Emiratos y en los países de la Península Arábiga sea económica y ambientalmente sostenible. Este proyecto se realizará en colaboración entre el Centro de Investigación, una universidad y la Autoridad Ambiental del Emirato.</p>
Programa de financiación	La propuesta tiene el objetivo de ser presentada a la convocatoria de Proyectos de Certificación y Seguimiento UNILATERAL .
Condiciones de financiación	<p>Ayudas parcialmente reembolsables con una cobertura financiera de hasta el 75% (excepcionalmente 85%)</p> <p>Presupuesto mínimo proyecto: 500.00 euros.</p> <p>Presupuesto mínimo por empresa: 175.000 euros.</p> <p>Duración: 12-36 meses.</p>
Solicitud y plazos	La convocatoria permanecerá abierta todo el 2022.
Objetivos de la propuesta	Desarrollo de un invernadero agro-voltaico con bajo consumo de energía y agua e implementar tecnologías inteligentes para hacer que la agricultura en los Emiratos y en los países de la Península Arábiga sea económica y ambientalmente sostenible.
Temática tecnológica	Invernaderos, ahorro energético.
Tipo de entidad de interés	Empresas pioneras en tecnologías agro-voltaicas, energía y sus aplicaciones a la agricultura.
DATOS DE CONTACTO	
Centro de investigación emiratí	
→ Para más información, contactar con BIOVEGEN: gruizgauna@invegen.org / dlapuente@invegen.org	

- Propuesta nº450: Búsqueda de centros de investigación y empresas interesadas en colaborar en el desarrollo de productos con proteína basada en insectos

PROPUESTA Nº450	
CARACTERÍSTICAS DE PROPUESTA TECNOLÓGICA I+D+i	
Título de la propuesta	BÚSQUEDA DE CENTROS DE INVESTIGACIÓN Y EMPRESAS INTERESADAS EN COLABORAR EN EL DESARROLLO DE PRODUCTOS CON PROTEÍNA BASADA EN INSECTOS
Breve descripción	La empresa española, dedicada a la cría de <i>Tenebrio molitor</i> a escala industrial, ofrece sus productos derivados. Su proceso disruptivo permite la producción de proteína, aceite y quitosano basada en insectos y con funcionalidades específicas. Estos productos presentan beneficios para la industria agroalimentaria, de fertilizantes, biotecnológica o farmacéutica.
Objetivos de la propuesta	<ul style="list-style-type: none"> • Optimizar la separación y el procesamiento de los excrementos para generar un polvo seco y fino en contraste con los fertilizantes orgánicos húmedos. • Generar un polvo rico en proteínas deshidratadas con alto contenido en ácido oleico. • Optimización de equipos y metodologías para sus líneas de producción.
Temática tecnológica	Agrotecnología, fertilizantes, agroquímicos...
Otros comentarios	<p>Centros de investigación y empresas que:</p> <ul style="list-style-type: none"> • proporcionen una solución innovadora en estos sectores apta para combinarse con excrementos de insectos o proteínas. Alternativamente, pueden tener una capacidad de producción y experiencia bien establecidas para implementar productos de insectos en sus líneas de fabricación y estudiar su efecto. • tengan interés en el efecto de los excrementos de insectos en el crecimiento de las plantas y especialmente en su resistencia a las plagas con metodologías precisas, expertos y equipos.
DATOS DE CONTACTO	
<p>Empresa española</p> <p>→ Para más información, contactar con BIOVEGEN: gruizgauna@invegen.org / dlapunte@invegen.org</p>	

- Propuesta nº451: Empresa mexicana de producción de aceite de soja busca socios españoles para un proyecto de I+D sobre tecnologías de procesado de bagazo y/o bioproductos derivados de la soja

PROPUESTA Nº451	
CARACTERÍSTICAS DE PROPUESTA TECNOLÓGICA I+D+i	
Título de la propuesta	EMPRESA MEXICANA DE PRODUCCION DE ACEITE DE SOJA BUSCA SOCIOS ESPAÑOLES PARA UN PROYECTO DE I+D SOBRE TECNOLOGIAS DE PROCESADO DE BAGAZO Y/O BIOPRODUCTOS DERIVADOS DE LA SOJA
Breve descripción	<p>La empresa produce actualmente aceite de soja desgomado y pasta de soja. El plan de la empresa es refinar el aceite y embotellarlo para exportarlo ya que la tecnología de la planta es de última generación. Por lo que respecta a la pasta se pretende darle un valor agregado produciendo alimento balanceado de alto nivel nutricional para consumo animal, ya que la ubicación de la planta se encuentra en una zona ganadera con un mercado amplio para su comercialización. Asimismo, se requiere explorar el mercado de las grasas industriales ecológicas para proveer al sector del petróleo y gas e industrias en lo general.</p> <p>La planta es nueva, tiene tres años de operación y un diseño y tecnología punta. El aceite que se produce está libre de químicos por lo que su calidad es óptima. En la planta, que está utilizada al 50% de su capacidad, se procesan 10.000 toneladas anuales por lo que se pretende duplicar la producción a 20.000 toneladas anuales. En México existe un déficit en la producción aceite de soja, el cual, se importa principalmente de EEUU.</p>
Cultivo/s	Soja.
Temática tecnológica	Agroalimentación, soja.
Tipo de entidad de interés	Empresas con experiencia en el procesado de bagazo de soja y/o que desarrolle productos a partir de la soja.
DATOS DE CONTACTO	
<p>Empresa mexicana</p> <p>→ 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 151 entidades socias: 130 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.

