

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:

2 Propuestas de I+D

- Propuesta nº455: Búsqueda de startups que ofrezcan soluciones para crear un sistema alimentario más sostenible
- Propuesta nº456: Búsqueda de empresas españolas para colaborar con India en el desarrollo de un proyecto tecnológico para la obtención de edulcorantes naturales

PROPUESTAS I+D

A continuación, se muestra información sobre **2 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 / dlapuate@invegen.org

- **Propuesta nº455: Búsqueda de startups que ofrezcan soluciones para crear un sistema alimentario más sostenible**

PROPUESTA Nº455	
CARACTERÍSTICAS DE PROPUESTA TECNOLÓGICA I+D+i	
Título de la propuesta	BÚSQUEDA DE <i>STARTUPS</i> QUE OFREZCAN SOLUCIONES PARA CREAR UN SISTEMA ALIMENTARIO MÁS SOSTENIBLE
Breve descripción	<p>La empresa proponente es una multinacional estadounidense que produce aproximadamente el 20% de la carne de vacuno, cerdo y pollo de Estados Unidos. Tiene una facturación de \$47.000 millones (cifras de 2021), opera en 10 países y cuenta con 2 centros de I+D. Esta empresa tiene abierta una convocatoria destinada a <i>startups</i> que ofrezcan soluciones para crear un sistema alimentario más sostenible y, en concreto, en las siguientes áreas:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Reducción de las emisiones de gases de efecto invernadero • Reducción de residuos alimentarios • Bienestar animal • Agricultura regenerativa • Embalaje • Salud del suelo • Gestión de agua
Solicitud y plazos	15 de mayo de 2022.
Tipo de entidad de interés	<i>Startups</i> que ofrezcan soluciones para crear un sistema alimentario más sostenible. Las <i>startups</i> elegidas realizarán un <i>pitch</i> virtual el 11 de julio y aquellas seleccionadas tendrán la oportunidad de ser invertidas o colaborar con la multinacional.
DATOS DE CONTACTO	
<p>Empresa estadounidense</p> <p>→ Para más información, contactar con BIOVEGEN: gruizgauna@invegen.org / dlapuate@invegen.org</p>	

- Propuesta nº456: Búsqueda de empresas españolas para colaborar con India en el desarrollo de un proyecto tecnológico para la obtención de edulcorantes naturales

PROPUESTA Nº456	
CARACTERÍSTICAS DE PROPUESTA TECNOLÓGICA I+D+i	
Título de la propuesta	BÚSQUEDA DE EMPRESAS ESPAÑOLAS PARA COLABORAR CON INDIA EN EL DESARROLLO DE UN PROYECTO TECNOLÓGICO PARA LA OBTENCIÓN DE EDULCORANTES NATURALES
Breve descripción	<p>Se buscan empresas españolas interesadas en colaborar en un proyecto internacional de innovación con una empresa y una universidad de India para la optimización de procesos y desarrollo de tecnología destinados a la obtención de edulcorantes naturales como cristales de jugo de palma, jugo de coco y miel, y cuyos objetivos principales son:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Recolección de jugo fresco de palma, jugo de cocotero y miel de las fuentes. • Clarificación y concentración del jugo de palma y jugo de coco usando procesamiento de membrana. • Obtención de cristales con concentrador de baja temperatura y cristizador. • Comparación del efecto de otras técnicas de cristalización en la morfología del cristal y otras propiedades funcionales. • Estudio de la vida útil de cristales y análisis <i>in vitro</i>. <p>Este proyecto de cooperación internacional ha sido propuesto por una empresa india que dispone de tres plantas de fabricación y que es proveedora de soluciones tecnológicas innovadoras y está especializada en la vaporización, condensación, evaporación, intercambio de calor, cristalización y refinación del azúcar. Además, en la propuesta también participa una universidad india mediante un grupo de investigación perteneciente al Departamento de Ingeniería de Procesos de Alimentos de la Escuela de Ingeniería y Tecnología.</p>
Programa de financiación	<u>9ª Llamada Multisectorial España-India.</u>
Condiciones de financiación	<p>La ayuda para el socio español en estos proyectos se hará a través de la <u>línea de financiación de proyecto de investigación y desarrollo (IDI)</u> que incluye:</p> <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	22 de julio de 2022.
Tipo de entidad de interés	Empresas fabricantes especializadas en el desarrollo, diseño e I+D de equipos, procesos, tecnologías de eficiencia energética y automatización de plantas de azúcar, destilería, azúcar moreno, agua y biocombustibles.
DATOS DE CONTACTO	
<p>Consorcio indio</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 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.

