

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 nº526: Búsqueda de empresa española para proyecto de I+D entre España y Kuwait en el tratamiento de aguas con renovables
- Propuesta nº527: Búsqueda de empresas españolas para colaboración tecnológica con Brasil en el desarrollo de productos biocidas

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 / dlapunte@invegen.org

- **Propuesta nº526: Búsqueda de empresa española para proyecto de I+D entre España y Kuwait en el tratamiento de aguas con renovables**

PROPUESTA Nº526	
CARACTERÍSTICAS DE PROPUESTA TECNOLÓGICA I+D+i	
Título de la propuesta	BÚSQUDA DE EMPRESA ESPAÑOLA PARA PROYECTO DE I+D ENTRE ESPAÑA Y KUWAIT EN EL TRATAMIENTO DE AGUAS CON RENOVABLES
Breve descripción	Se busca a una empresa española para desarrollar un proyecto de I+D, lanzado por un centro tecnológico español y un centro de investigación de Kuwait. La propuesta tiene por objeto el desarrollo y validación de un sistema innovador de tratamiento de aguas basado en biorreactores anaeróbicos de membrana (AnMBR) combinado con energía solar térmica. El proyecto tiene como objetivo realizar un prototipo que luego se pueda escalar en la planta donde se encuentra, tanto el laboratorio principal del centro de investigación de tratamiento de aguas, como la sección de ingeniería de la Public Authority for Industry, entidad gubernamental que apoya la presente propuesta. Además, existe un estudio de patentabilidad y un estudio comercial de la presente solución.
Programa de financiación	<u>Proyectos de Certificación y Seguimiento UNILATERAL.</u>
Condiciones de financiación	<ul style="list-style-type: none"> • Ayuda Parcialmente Reembolsable. • Cobertura financiera de hasta el 75% del presupuesto total aprobado, pudiendo, excepcionalmente, alcanzar el 85%. • Tramo no reembolsable 33% por el carácter internacional del proyecto. • Tramo reembolsable en un plazo de 10 años con un tipo interés fijo igual al Euribor a un año, que se establecerá en el momento de la aprobación del proyecto. • Presupuesto mínimo financiable por empresa: 175.000 €.
Solicitud y plazos	La convocatoria permaneció abierta todo el 2023 y se renovó automáticamente, para todo el 2024, el pasado 1 de enero.
Tipo de entidad de interés	Empresas españolas de tratamiento de aguas.
DATOS DE CONTACTO	
Consortio español-kuwaití	
→ Para más información, contactar con BIOVEGEN: gruizgauna@invegen.org / dlapunte@invegen.org	

- Propuesta nº527: Búsqueda de empresas españolas para colaboración tecnológica con Brasil en el desarrollo de productos biocidas

PROPUESTA Nº527	
CARACTERÍSTICAS DE PROPUESTA TECNOLÓGICA I+D+i	
Título de la propuesta	BÚSQUEDA DE EMPRESAS ESPAÑOLAS PARA COLABORACIÓN TECNOLÓGICA CON BRASIL EN EL DESARROLLO DE PRODUCTOS BIOCIDAS
Breve descripción	<p>Centro tecnológico busca empresa española interesada en formar parte de un consorcio para un proyecto bilateral España-Brasil que se encuentra enmarcado dentro de la llamada bilateral CONFAP y CDTI. Para ello se busca un socio que colabore en el desarrollo de productos biocidas y repelentes con tecnología sol-gel para aplicación en el sector textil y cosmético de especies de la familia Asterácea y Lamiácea.</p> <p>El proyecto bilateral engloba, por parte de Brasil, la participación de una empresa y una universidad brasileñas. La empresa española tendrá por objetivo ejecutar una serie de actividades definidas en colaboración con la parte brasileña.</p> <p>El proyecto se centra en la investigación de aceites esenciales extraídos de las especies Asterácea y Lamiácea de la región amazónica de Brasil, para el desarrollo de productos cosméticos y textiles con propiedades repelentes de mosquitos. Estos nuevos productos ayudarán a prevenir la transmisión de varias enfermedades a través de mosquitos, y, en consecuencia, contribuirán a una mejora de la calidad de vida de la población. Se han preseleccionado aceites esenciales de la familia Asteraceae para ser micro encapsulados e incorporados en una formulación para el sector cosmético, y mediante la tecnología sol-gel, en textiles naturales y sintéticos</p>
Programa de financiación	El proyecto tiene como objetivo presentarse a la convocatoria de Proyectos de Cooperación Tecnológica Internacional con certificación y seguimiento unilateral .
Condiciones de financiación	<ul style="list-style-type: none"> • Ayuda Parcialmente Reembolsable. • Cobertura financiera de hasta el 75% del presupuesto total aprobado, pudiendo, excepcionalmente, alcanzar el 85%. • Tramo no reembolsable 33% por el carácter internacional del proyecto. • Tramo reembolsable en un plazo de 10 años con un tipo interés fijo igual al Euribor a un año, que se establecerá en el momento de la aprobación del proyecto. • Presupuesto mínimo financiable por empresa: 175.000 €.
Solicitud y plazos	Durante el año 2023 se establecieron dos fechas de corte para la presentación de propuestas: 14 de abril y 15 de septiembre. En espera de publicación de convocatoria 2024.
Tipo de entidad de interés	<p>Empresas españolas que cubran las siguientes actividades en el proyecto:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Síntesis y caracterización de microcápsulas sol-gel para productos cosméticos. • Preparación y caracterización de formulaciones con las cápsulas sol-gel para cosmética. • Escalado de las microcápsulas. • Prueba de concepto de productos cosméticos.
DATOS DE CONTACTO	
<p>Consorcio español-brasileño</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. 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. Actúa como interfaz entre la comunidad científica, empresarial y la Administración, ofreciendo herramientas que facilitan las actividades de I+D+i a sus socios. Actualmente cuenta con 180 entidades socias: 157 empresas, 23 organismos de investigación y el Ministerio de Ciencia e Innovación, que apoya y cofinancia la iniciativa. BIOVEGEN está abierta a colaboraciones con otras entidades del sector.



5