

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:

4 Propuestas de I+D

- Propuesta nº495: Búsqueda de entidades españolas interesadas en colaborar con Francia en una misión tecnológica relacionada con las buenas prácticas en el uso del agua
- Propuesta nº496: Búsqueda de empresas españolas interesadas en colaborar con un consorcio internacional en la valorización de subproductos del dátil
- Propuesta nº497: Búsqueda de empresas españolas interesadas en colaborar con instituciones egipcias en el desarrollo de soluciones tecnológicas inteligentes para automatización de invernaderos
- Propuesta nº498: Búsqueda de empresa española para proyecto de I+D de seguridad alimentaria en Ghana

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 nº495: Búsqueda de entidades españolas interesadas en colaborar con Francia en una misión tecnológica relacionada con las buenas prácticas en el uso del agua**

PROPUESTA Nº495	
CARACTERÍSTICAS DE PROPUESTA TECNOLÓGICA I+D+i	
Título de la propuesta	BÚSQUEDA DE ENTIDADES ESPAÑOLAS INTERESADAS EN COLABORAR CON FRANCIA EN UNA MISIÓN TECNOLÓGICA RELACIONADA CON LAS BUENAS PRÁCTICAS EN EL USO DEL AGUA
Breve descripción	<p>Un clúster francés que reúne a diferentes entidades agrícolas está organizando una misión tecnológica a España relacionada con las buenas prácticas en el uso del agua. La misión se centra en dos ejes principales relacionadas con este recurso:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Herramientas cuantitativas (como tensiómetros, sondas capacitivas, etc.) • Herramientas cualitativas de tratamiento de aguas (como innovación LM. TraitAgri, etc.) <p>Esta iniciativa comenzó en 2022 con un análisis del estado del arte de las herramientas presentes en el mercado francés en relación a tecnologías de riego "low cost" fácilmente adaptables al uso cotidiano. A continuación, se realizaron entrevistas a diferentes horticultores para entender sus dificultades a la hora de utilizar/implementar herramientas de apoyo a la decisión (cuantitativas) y para comprender su interés por las "nuevas" herramientas de tratamiento de aguas. Actualmente se pretende testar estas herramientas cualitativas en una plataforma de prueba para poder analizar, comprender y cuantificar los pros y contras de estas herramientas en los cultivos. Toda esta investigación será útil para configurar un software que asesore a los técnicos de la Oficina Regional de Horticultura.</p>
Temática tecnológica	Riego.
Tipo de entidad de interés	Cooperativas agrícolas, empresas, etc.
DATOS DE CONTACTO	
Grupo de empresas francesas	
→ Para más información, contactar con BIOVEGEN: gruizgauna@invegen.org / dlapunte@invegen.org	

- Propuesta nº496: Búsqueda de empresas españolas interesadas en colaborar con un consorcio internacional en la valorización de subproductos del dátil

PROPUESTA Nº496	
CARACTERÍSTICAS DE PROPUESTA TECNOLÓGICA I+D+i	
Título de la propuesta	BÚSQUEDA DE EMPRESAS ESPAÑOLAS INTERESADAS EN COLABORAR CON UN CONSORCIO INTERNACIONAL EN LA VALORIZACIÓN DE SUBPRODUCTOS DEL DÁTIL
Breve descripción	Se buscan empresas españolas interesadas en colaborar con un consorcio internacional de instituciones públicas y privadas de investigación de diferentes países de Europa y África, entre ellos, España, Francia, Portugal, Argelia y Túnez. El proyecto " <i>Valorisation of Tunisian and Algerian date palm by products for the improvement of Mediterranean cereal products</i> " fue presentado a la convocatoria PRIMA Sección 2 del año 2022 y, aunque pasó a la segunda fase, no tuvo suficiente puntuación para ser financiado. El consorcio plantea presentar nuevamente en 2023 esta propuesta con ciertas mejoras, entre ellas incluir una empresa española que pueda aportar su conocimiento en embalaje, en concreto en las siguientes actividades: <ul style="list-style-type: none"> • Desarrollo de envases usando subproductos procedentes del dátil (Argelia y Túnez) y/o con los extractos bioactivos • Formulación alimentos de base cereal con extractos bioactivos y/o subproductos procedentes del dátil
Programa de financiación	Convocatoria PRIMA 2023 PRIMA es el Partenariado en investigación e innovación en el Mediterráneo, y anualmente lanza convocatorias públicas de financiación de proyectos de I+D+i.
Condiciones de financiación	La financiación de la Sección 2 en España viene dada por dos entidades: <ul style="list-style-type: none"> • AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACIÓN (AEI-MICIN). Subvención. Financiación de: <ul style="list-style-type: none"> ○ Universidades ○ Organismos Públicos de Investigación (OPIs) ○ Centros Investigación ○ Organizaciones privadas de I+D sin ánimo de lucro • CENTRO PARA EL DESARROLLO TECNOLÓGICO Y LA INNOVACIÓN (CDTI). Ayuda parcialmente reembolsable. Financiación de: <ul style="list-style-type: none"> ○ Empresas ○ (Universidades, OPIS, Centros I+D) subcontratados
Solicitud y plazos	El plazo para la presentación de solicitudes finaliza el 29 de marzo de 2023. En este caso, la propuesta ya se encuentra escrita y habría que sumarse a un consorcio ya establecido.
Temática tecnológica	Economía circular.
Tipo de entidad de interés	Empresas españolas.
DATOS DE CONTACTO	
Consortio internacional	
→ Para más información, contactar con BIOVEGEN: gruizgauna@invegen.org / dlapunte@invegen.org	

- Propuesta nº497: Búsqueda de empresas españolas interesadas en colaborar con instituciones egipcias en el desarrollo de soluciones tecnológicas inteligentes para automatización de invernaderos

PROPUESTA Nº497	
CARACTERÍSTICAS DE PROPUESTA TECNOLÓGICA I+D+i	
Título de la propuesta	BÚSQUEDA DE EMPRESAS ESPAÑOLAS INTERESADAS EN COLABORAR CON INSTITUCIONES EGIPCIAS EN EL DESARROLLO DE SOLUCIONES TECNOLÓGICAS INTELIGENTES PARA AUTOMATIZACIÓN DE INVERNADEROS
Breve descripción	<p>La búsqueda de socios la lanzan una empresa (de larga trayectoria en Egipto y con varios proyectos de I+D financiados) y un centro de investigación egipcio. Se busca una empresa española que pueda trabajar en un proyecto bilateral de I+D, específicamente con dispositivos que funcionen con microcontroladores y puedan comunicarse con MQTT, BLE, LoRaWan o NB-IoT.</p> <p>El objetivo de esta búsqueda es completar el consorcio internacional que exige la convocatoria (al menos una empresa española, una empresa egipcia y una institución académica egipcia) para desarrollar un proyecto de I+D+i elegible para participar en la séptima convocatoria del Programa de Innovación entre España y Egipto, ESITIP (por sus siglas en inglés).</p>
Programa de financiación	<u>7ª Convocatoria entre Egipto y España en el marco del programa ESITIP</u>
Condiciones de financiación	<p>La participación española consistirá en ayudas parcialmente reembolsables con las siguientes características:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Tramo no reembolsable de entre el 20% y el 33% de la ayuda. • Ayuda de hasta el 85% del presupuesto aprobado. • Devolución: 10 o 15 años incluyendo una carencia entre 2 y 3 años. • La empresa deberá aportar, al menos, el 15% del presupuesto del proyecto con recursos propios. • Presupuesto mínimo elegible: 175.000 euros. • Duración de los proyectos: 12 a 24 meses.
Solicitud y plazos	20 de marzo de 2023.
Tipo de entidad de interés	Empresas españolas.
DATOS DE CONTACTO	
<p>Consortio egipcio</p> <p>→ Para más información, contactar con BIOVEGEN: gruizgauna@invegen.org / dlapunte@invegen.org</p>	

- Propuesta nº498: Búsqueda de empresa española para proyecto de I+D de seguridad alimentaria en Ghana

PROPUESTA Nº498	
CARACTERÍSTICAS DE PROPUESTA TECNOLÓGICA I+D+i	
Título de la propuesta	BÚSQUEDA DE EMPRESA ESPAÑOLA PARA PROYECTO DE I+D DE SEGURIDAD ALIMENTARIA EN GHANA
Breve descripción	<p>Se busca empresa española para desarrollar un proyecto de I+D con un centro de investigación de Ghana. Este centro tiene el mandato de realizar investigación aplicada orientada al mercado sobre procesamiento, inocuidad, capacidad nutricional y conservación de alimentos, además de estudiar su almacenamiento, distribución y utilización en apoyo de la industria local y del gobierno de Ghana en su política de seguridad alimentaria.</p> <p>La búsqueda tiene como objetivo conseguir mejorar el perfil nutricional de los aceites producidos en el país (coco, palma, maní), que durante su proceso industrial sufren un descenso acusado de betacarotenos. Para ello, se pretende utilizar extractos de zanahoria, que tienen una alta concentración de betacarotenos, precursor de la vitamina A. El estudio conllevará el análisis de cómo conseguir dichos aceites mejorados a raíz del uso de zanahoria (u otros productos locales) y su impacto fisicoquímico, funcional, sensorial y en su embalaje de diferentes aceites locales.</p>
Programa de financiación	<u>Convocatoria de Proyectos de Certificación y Seguimiento UNILATERAL</u>
Condiciones de financiación	<p>La participación española consistirá en ayudas parcialmente reembolsables con las siguientes características:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Tramo no reembolsable de entre el 20% y el 33% de la ayuda. • Ayuda de hasta el 85% del presupuesto aprobado. • Presupuesto mínimo elegible: 175.000 euros. • Duración de los proyectos: 12 a 36 meses.
Solicitud y plazos	La convocatoria permanecerá abierta todo el 2023.
Tipo de entidad de interés	Empresas españolas.
DATOS DE CONTACTO	
<p>Centro de investigación de Ghana</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 172 entidades socias: 149 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.



7