

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 nº382: Búsqueda de empresa española para proyecto de I+D unilateral con Emiratos Árabes Unidos
- Propuesta nº383: Búsqueda de centro biotecnológico o empresa de experimentación para explorar una colección de potenciales bacterias beneficiosas
- Propuesta nº384: Búsqueda de centro biotecnológico o empresa especializada en metagenómica para el aprovechamiento biotecnológico de microbiomas de plantas

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: Gonzaga Ruiz de Gauna (gruizgauna@invegen.org)

- Propuesta nº382: Búsqueda de empresa española para proyecto de I+D unilateral con Emiratos Árabes Unidos

PROPUESTA Nº382	
CARACTERÍSTICAS DE PROPUESTA TECNOLÓGICA I+D+i	
Título de la propuesta	BÚSQUEDA DE EMPRESA ESPAÑOLA PARA PROYECTO DE I+D UNILATERAL CON EMIRATOS ÁRABES UNIDOS
Breve descripción	<p>Se busca empresa española para proyecto de I+D unilateral con un centro tecnológico emiratí de referencia en agricultura aplicada en climas desérticos y semidesérticos. El centro, además de las instalaciones que tiene en EAU, desarrolla su actividad y proyectos de I+D en Oriente Medio, gran parte de África y Asia y en el Cáucaso.</p> <p>En la presente propuesta, el centro busca una empresa española con la que cooperar en un proyecto de I+D en el que se desarrollen sensores para el sector agrícola con las siguientes aplicaciones:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. <i>Sensing crop internal and external environments</i> 2. <i>Soil mineral and organic nutrients, biological organisms, moisture</i> 3. <i>Sending the sensed information using wireless mode</i> 4. <i>Digitizing Sensed information</i> 5. <i>Unmanned data collecting sensors</i>
Programa de financiación	Convocatoria de Proyectos de Certificación y Seguimiento Unilateral.
Condiciones de financiación	<p>Ayudas Parcialmente Reembolsables, con una cobertura financiera de hasta el 75% del presupuesto total aprobado.</p> <p>Presupuesto mínimo financiable por empresa: 175.000 €.</p> <p>Tramo no reembolsable (subvención): 33%.</p> <p>Duración: de 12 a 36 meses.</p>
Solicitud y plazos	La convocatoria, abierta todo el 2021, tiene una próxima fecha de corte el 16 de septiembre de 2021.
Temática tecnológica	Digitalización.
Tipo de entidad de interés	<p>Empresas que desarrollen sensores para uso en investigación y desarrollo agrícola. En concreto, sensores adecuados para:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Medición del ambiente interno y externo del cultivo. • Medición de nutrientes orgánicos, minerales, organismos biológicos y humedad en tierra. • Envío de la información recogida sin cables. • Digitalización de la información recogida.
DATOS DE CONTACTO	
<p>Centro tecnológico emiratí</p> <p>→ Para más información, contactar con BIOVEGEN: Gonzaga Ruiz de Gauna (gruizgauna@invegen.org)</p>	

- Propuesta nº383: Búsqueda de centro biotecnológico o empresa de experimentación para explorar una colección de potenciales bacterias beneficiosas para cítricos

PROPUESTA Nº383	
CARACTERÍSTICAS DE PROPUESTA TECNOLÓGICA I+D+i	
Título de la propuesta	BUSQUEDA DE CENTRO BIOTECNOLÓGICO O EMPRESA DE EXPERIMENTACIÓN PARA EXPLORAR UNA COLECCIÓN DE POTENCIALES BACTERIAS BENEFICIOSAS PARA CÍTRICOS
Breve descripción	Grupo de investigación en Biotecnología de Bacterias de la Rizosfera lleva desde 2015 analizando los microbiomas de las raíces de patrones de cítricos mediante estudios de metagenómica y culturómica, con el objetivo de generar una colección de potenciales bacterias beneficiosas que pudieran servir de base para el desarrollo de nuevos bioproductos para el cultivo de los cítricos. Actualmente se dispone ya de una colección de más de 100 aislados bacterianos potencialmente beneficiosos. En concreto, se buscan centros tecnológicos o empresas de experimentación para formar consorcios y solicitar proyectos de experimentación en invernadero y campo encaminados a seleccionar bacterias que mejoren la fisiología y salud de los cítricos (Promoción del crecimiento, tolerancia a estreses bióticos o abióticos, bionutrición, control biológico... etc.) como probióticos en agricultura.
Programa de financiación	Líneas estratégicas, AEI, AGL, CDTI...
Objetivos de la propuesta	Seleccionar bacterias beneficiosas que pudieran servir de base para el desarrollo de nuevos bioproductos para la industria cítrica.
Cultivo/s	Cítricos.
Temática tecnológica	Probióticos en Agricultura.
Posibles aplicaciones	Nuevos bioproductos para la empresa agroalimentaria.
Tipo de entidad de interés	Centros biotecnológicos o empresas de experimentación.
DATOS DE CONTACTO	
<p>Centro de investigación español</p> <p>→ Para más información, contactar con BIOVEGEN: Gonzaga Ruiz de Gauna (gruizgauna@invegen.org)</p>	

- Propuesta nº384: Búsqueda de centro biotecnológico o empresa especializada en metagenómica para el aprovechamiento biotecnológico de microbiomas de plantas

PROPUESTA Nº384	
CARACTERÍSTICAS DE PROPUESTA TECNOLÓGICA I+D+i	
Título de la propuesta	BUSQUEDA DE CENTRO BIOTECNOLÓGICO O EMPRESA ESPECIALIZADA EN METAGENÓMICA PARA EL APROVECHAMIENTO BIOTECNOLÓGICO DE MICROBIOMAS DE PLANTAS
Breve descripción	Grupo de investigación especializado en el estudio de los microbiomas cultivables de plantas mediante culturomica busca centros o empresas especializadas en análisis metagenómicos para el análisis de los microbiomas de plantas con el objetivo de seleccionar potenciales bacterias beneficiosas para cultivos de interés como probióticos para la agricultura.
Programa de financiación	Líneas estratégicas, AEI, AGL, CDTI...
Objetivos de la propuesta	Selección de posibles probióticos para la agricultura.
Cultivo/s	Todos.
Temática tecnológica	Probióticos en agricultura.
Posibles aplicaciones	Aprovechamiento biotecnológico de los microbiomas de plantas.
Tipo de entidad de interés	Centros o empresas biotecnológicas especializadas en análisis metagenómicos.
DATOS DE CONTACTO	
<p>Centro de investigación español</p> <p>→ Para más información, contactar con BIOVEGEN: Gonzaga Ruiz de Gauna (gruizgauna@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 131 entidades socias: 111 empresas, 20 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