

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 nº521: Búsqueda de empresas para colaboración en servicios de información climática y desarrollo de servicios climáticos para proyectos de I+D
- Propuesta nº522: Búsqueda de empresa española para proyecto de I+D en alimentación con Instituto de Investigación de Ghana

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 / dlapuerta@invegen.org

- **Propuesta nº521: Búsqueda de empresas para colaboración en servicios de información climática y desarrollo de servicios climáticos para proyectos de I+D**

Nº Propuesta 521	
CARACTERÍSTICAS DE PROPUESTA TECNOLÓGICA I+D+i	
Título de la propuesta	BÚSQUEDA DE EMPRESAS PARA COLABORACIÓN EN SERVICIOS DE INFORMACIÓN CLIMÁTICA Y DESARROLLO DE SERVICIOS CLIMÁTICOS PARA PROYECTOS DE I+D
Breve descripción	<p>Conjunto de Centros de Investigación que trabajan en el análisis de la variabilidad climática y el desarrollo de servicios climáticos, con dilatada experiencia en la puesta a punto de productos climáticos en colaboración con instituciones nacionales e internacionales como AEMET, la OECC y el IPCC.</p> <p>Su objetivo es avanzar en el conocimiento de las causas físicas de la variabilidad climática y el cambio climático, y desarrollar herramientas aplicadas para evaluar las consecuencias sociales y económicas de los eventos climáticos, desarrollar sistemas de vigilancia y alerta temprana, y proporcionar una base científica sólida para la planificación estratégica a partir de las más actualizadas simulaciones del clima futuro bajo distintos escenarios de emisiones.</p> <p>Son especialistas en el estudio de diferentes componentes del clima a una gran variedad de escalas espaciales y temporales, y tienen experiencia en el tratamiento de grandes volúmenes de datos y en el desarrollo de aplicaciones 100% operacionales.</p>
Programa de financiación	Centro interesado en participar en convocatorias de proyectos, con financiación pública o privada.
Objetivos de la propuesta	Ofrece aplicar la experiencia del consorcio de centros de investigación, bases de datos, capacidad de cálculo y desarrollo a un proyecto que requiera una base de análisis o vigilancia de elementos del clima, sea cual sea su ámbito de aplicación.
Temática tecnológica	<p>Actualmente se están desarrollando 10 servicios climáticos y bases de datos climáticas:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Datos de pronóstico estacional • Riesgo de incendio meteorológico • Sequía meteorológica • Agroclimatología • Indicadores de cambio climático • Eventos de temperatura extrema • Eventos extremos de precipitación • Viento • Radiación <p>Atribución de los fenómenos meteorológicos extremos al cambio climático</p>
Tipo de entidad de interés	Empresas o consorcios interesados en participar en convocatorias de financiación pública o privada.
DATOS DE CONTACTO	
Centro de investigación español	
→ Para más información, contactar con BIOVEGEN: gruizgauna@invegen.org / dlapuerta@invegen.org	

- Propuesta nº522: Búsqueda de empresa española para proyecto de I+D en alimentación con Instituto de Investigación de Ghana

Nº Propuesta 522	
CARACTERÍSTICAS DE PROPUESTA TECNOLÓGICA I+D+i	
Título de la propuesta	BÚSQUEDA DE EMPRESA ESPAÑOLA PARA PROYECTO DE I+D EN ALIMENTACIÓN CON INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN DE GHANA
Breve descripción	Búsqueda de empresa española para desarrollar un proyecto de I+D con un Instituto de investigación de Ghana. El principal objetivo del instituto es aplicar isótopos, radiaciones ionizantes y biotecnologías para aumentar el desarrollo agrícola y económico en Ghana.
Programa de financiación	Proyectos de Certificación y Seguimiento UNILATERAL.
Condiciones de financiación	<ul style="list-style-type: none"> • Ayuda Parcialmente Reembolsable con cobertura financiera de hasta el 75% del presupuesto total aprobado. • Tramo no reembolsable del 33%. • El presupuesto mínimo financiable por empresa será de 175.000 €. • El presupuesto mínimo del proyecto en consorcio será de 500.000 €, con un presupuesto mínimo por empresa del consorcio de 175.000 €. • La duración de estos proyectos podrá ser de 12 a 36 meses.
Solicitud y plazos	La convocatoria permanecerá abierta todo el 2023 y se renovará en 2024.
Objetivos de la propuesta	<p>El foroforo es una bebida de mijo fermentada con un alto contenido de probióticos que se produce ampliamente en los hogares como bebida saludable y refrescante. El objetivo del proyecto es reemplazar el mijo por sorgo, un cultivo africano resistente a la sequía y con gran potencial para la seguridad alimentaria, además de fortalecer la bebida de foroforo con bayas (<i>Solanum torvum</i>), utilizadas en la práctica médica tradicional para el tratamiento de la anemia y otras dolencias.</p> <p>La empresa española participaría en la formulación de la nueva solución para que no perdiera sus características organolépticas y siguiera siendo aceptada por los consumidores. Es esencial investigar técnicas de procesamiento que puedan quitar el amargor de las bayas y del sorgo de manera efectiva para mejorar la calidad nutricional y aumentar su utilización.</p>
Cultivo/s	Sorgo.
Temática tecnológica	Agroalimentaria.
Tipo de entidad de interés	Empresa dedicada a la investigación y el desarrollo, la adición de valor a los alimentos y la evaluación sensorial y del consumidor de los alimentos.
Otros comentarios	<p>La empresa tendrá competencia en:</p> <ul style="list-style-type: none"> • El uso de ultrasonidos para el desamargado. • Apoyo especializado para actualizar el laboratorio sensorial del instituto para respaldar la inclusión y el uso de sistemas de Inteligencia Artificial (IA) para el análisis.
DATOS DE CONTACTO	
Centro de investigación español	
→ Para más información, contactar con BIOVEGEN: gruizgauna@invegen.org / dlapunte@invegen.org	

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 176 entidades socias: 153 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.

