

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 nº489: Búsqueda de empresa española para proyecto de I+D con empresa marroquí en extracción de principios activos
- Propuesta nº490: Consorcio público-privado en nuevos tratamientos postcosecha en frutas y hortalizas busca empresas andaluzas para “Convocatoria Grupos Operativos Andalucía 2023”
- Propuesta nº491: Búsqueda de empresas para participar en una propuesta de proyecto en colaboración público-privada sobre explotación del potencial upcycling de diferentes residuos y subproductos agroalimentario dentro del sector cosmético

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 / dlapuate@invegen.org

- Propuesta nº489: Búsqueda de empresa española para proyecto de I+D con empresa marroquí en extracción de principios activos

PROPUESTA Nº489	
CARACTERÍSTICAS DE PROPUESTA TECNOLÓGICA I+D+i	
Título de la propuesta	BÚSQUEDA DE EMPRESA ESPAÑOLA PARA PROYECTO DE I+D CON EMPRESA MARROQUÍ EN EXTRACCIÓN DE PRINCIPIOS ACTIVOS
Breve descripción	Se busca a una empresa española para desarrollar un proyecto de I+D lanzada por una empresa marroquí líder en la producción, procesamiento y exportación de plantas aromáticas y medicinales, aceites esenciales y aceites vegetales para diferentes sectores.
Programa de financiación	<u>Convocatoria de Proyectos de Certificación y Seguimiento UNILATERAL.</u>
Condiciones de financiación	<p>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 36 meses.
Solicitud y plazos	La convocatoria permanecerá abierta todo el 2023, estando actualmente su aprobación en tramitación interna en el CDTI.
Objetivos de la propuesta	Innovar sobre diferentes sistemas de extracción de principios activos a partir de plantas aromáticas y medicinales.
Cultivo/s	Plantas aromáticas y medicinales.
Tipo de entidad de interés	Empresas españolas.
DATOS DE CONTACTO	
<p>Empresa marroquí</p> <p>→ Para más información, contactar con BIOVEGEN: gruizgauna@invegen.org / dlapuate@invegen.org</p>	

- Propuesta nº490: Consorcio público-privado en nuevos tratamientos postcosecha en frutas y hortalizas busca empresas andaluzas para "Convocatoria Grupos Operativos Andalucía 2023"

PROPUESTA Nº490	
CARACTERÍSTICAS DE PROPUESTA TECNOLÓGICA I+D+i	
Título de la propuesta	CONSORCIO PÚBLICO-PRIVADO EN NUEVOS TRATAMIENTOS POSTCOSECHA EN FRUTAS Y HORTALIZAS BUSCA EMPRESAS ANDALUZAS PARA "CONVOCATORIA GRUPOS OPERATIVOS ANDALUCÍA 2023"
Breve descripción	<p>El consorcio parte de un centro de investigación privado andaluz enfocado al estudio de las aplicaciones biotecnológicas de los microorganismos (en áreas de salud, agricultura, alimentación y cosmética) que ofrece una amplia diversidad de tecnologías de ensayo para la identificación de nuevas cepas, extractos o compuestos con actividad biológica y con potencial aplicación en materia de productividad y sostenibilidad agroalimentaria.</p> <p>Esta propuesta persigue consolidar un grupo operativo (formado actualmente por varias entidades) dirigido al desarrollo de nuevos productos y tecnologías para desinfección/tratamientos postcosecha de frutas y hortalizas.</p>
Programa de financiación	<p><u>Ayudas a Grupos operativos de la Asociación Europea de Innovación (AEI) en materia de productividad y sostenibilidad agrícolas.</u> Esta convocatoria incluye las siguientes operaciones:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 16.1.1: Ayudas a la creación de grupos operativos de la AEI. • 16.1.2: Ayudas al funcionamiento de los grupos operativos de la AEI. • 16.1.3: Ayudas al funcionamiento de los grupos operativos de la AEI en el sector del olivar.
Condiciones de financiación	<p>Presupuesto máximo por proyectos: 300.000 euros. Intensidad de ayuda del 100%. Duración de los proyectos: máximo 36 meses</p>
Solicitud y plazos	13 de marzo de 2023.
Objetivos de la propuesta	Identificar empresas para consolidar un grupo operativo (formado actualmente por varias entidades) dirigido al desarrollo de nuevos productos y tecnologías para desinfección/tratamientos postcosecha de frutas y hortalizas.
Cultivo/s	Todo tipo de cultivos incluido el olivar.
Tipo de entidad de interés	<p>Empresas, asociaciones, agrupaciones de productores, cooperativas,</p> <p>Los miembros de la agrupación deberán realizar actividad económica en la Comunidad Autónoma de Andalucía.</p> <p>Perfiles:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Productores/procesadores de frutas, hortalizas • Desarrolladores de insumos/tratamientos postcosecha
DATOS DE CONTACTO	
Fundación española	
→ Para más información, contactar con BIOVEGEN: gruizgauna@invegen.org / dlapunte@invegen.org	

- Propuesta nº491: Búsqueda de empresas para participar en una propuesta de proyecto en colaboración público-privada sobre explotación del potencial upcycling de diferentes residuos y subproductos agroalimentario dentro del sector cosmético

PROPUESTA Nº491	
CARACTERÍSTICAS DE PROPUESTA TECNOLÓGICA I+D+i	
Título de la propuesta	BÚSQUEDA DE EMPRESAS PARA PARTICIPAR EN UNA PROPUESTA DE PROYECTO EN COLABORACIÓN PÚBLICO-PRIVADA SOBRE EXPLOTACIÓN DEL POTENCIAL UPCYCLING DE DIFERENTES RESIDUOS Y SUBPRODUCTOS AGROALIMENTARIOS DENTRO DEL SECTOR COSMÉTICO
Breve descripción	<p>La propuesta consistiría en una primera etapa analítica mediante herramientas metabolómicas para la determinación de la composición más ventajosa teniendo en cuenta la literatura existente tanto a nivel de estado redox dermatológico como de regeneración celular. Se caracterizarían composicionalmente tanto las distintas fracciones vegetales de los diferentes subproductos de interés como posibles fracciones obtenidas mediante tecnología verde. Una vez caracterizados los distintos subproductos y sus fracciones y con la base científica existente se seleccionarían aquellos con mayor potencial tanto de forma aislada como combinaciones de los mismos que por su composición podrían suponer un efecto sinérgico en los dos aspectos de interés, estado redox dermatológico como de regeneración celular. Dichos extractos o fracciones, de forma aislada o en combinación serán ensayados en modelos celulares para determinar por un lado la ausencia de toxicidad y del potencial alergénico y por otro su actividad tanto por mejora del estado redox y la protección contra agentes externos como la luz UVA o agentes contaminantes, como la acción regeneradora del epitelio frente a envejecimiento y agentes físicos.</p> <p>El grupo proponente tiene probada experiencia en todos los campos requeridos para llevar a cabo la presente propuesta y cuenta con las colaboraciones necesarias para poder implementar algunos otros aspectos que podrían interesar en el marco de este proyecto como la utilización de metodología de extracción mediante fluidos supercríticos o altas presiones o el desarrollo de metodología microbiológica para estudiar, adicionalmente, el potencial de los extractos sobre la microbiota epidérmica.</p> <p>De la empresa participante se esperaría la selección y obtención de los diferentes residuos y subproductos agroalimentarios y la normalización de los mismos de forma que el producto final quede bien caracterizado y conserve la composición en los distintos lotes.</p>
Programa de financiación	Convocatoria de Proyectos en Colaboración Público-privada 2022.
Condiciones de financiación	<p>La convocatoria dispondrá de un total de 260 M€: 110 M€ en subvención y 150 M€ en préstamo (procedente del Plan de Recuperación). Características:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Subvención de hasta el 100% para organismos de I+D y préstamos del 95% para empresas • Presupuesto mínimo financiable: 400.000 € por proyecto. • Duración de los proyectos: 36 meses.
Solicitud y plazos	Del del 13 de febrero al 7 de marzo de 2023.
Tipo de entidad de interés	Empresas.
Otros comentarios	El presupuesto incluiría la contratación de una persona durante los tres años de desarrollo de la propuesta (aprox. 96.000€), análisis USTA y evaluación de resultados (18.000 €), utilización de fluidos supercríticos y/o altas presiones (15.000€), análisis microbiológico (12.000€), cultivos celulares (utilización de instalaciones, material fungible, autoclavado, medios y suplementos, citometría de flujo, etc. (32.000€), técnicas moleculares (western blot y PCR 12.000€), otro fungible para extracción y métodos bioquímicos (35.000€) y gastos de publicación, patente, asistencia a congresos (12.000 €).
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 167 entidades socias: 144 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.



6