

## 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 nº366: Influencia de proteínas vegetales y su combinación con animales en la microbiota
- Propuesta nº367: Explotación de glucosinolatos de origen vegetal para su incorporación en la industria farmacéutica, alimentaria y fitosanitaria

## 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: Gonzaga Ruiz de Gauna ([gruizgauna@invegen.org](mailto:gruizgauna@invegen.org))

- Propuesta nº366: Influencia de proteínas vegetales y su combinación con animales en la microbiota

PROPUESTA Nº366	
CARACTERÍSTICAS DE PROPUESTA TECNOLÓGICA I+D+i	
<b>Título de la propuesta</b>	<b>INFLUENCIA DE PROTEÍNAS VEGETALES Y SU COMBINACIÓN CON ANIMALES EN LA MICROBIOTA</b>
<b>Breve descripción</b>	Estudio de la influencia de proteínas vegetales combinándolas o no con animales para el desarrollo de nuevos productos y su influencia en la microbiota. Mejorar la inmunonutrición.
<b>Programa de financiación</b>	<b>CDTI CIEN</b>
<b>Condiciones de financiación</b>	Los Proyectos Estratégicos CIEN consisten en ayudas parcialmente reembolsables: <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Presupuesto mínimo:</b> 5-20 millones de euros</li> <li>• <b>Duración del proyecto:</b> 36-48 meses.</li> <li>• <b>Tipo de interés fijo:</b> Euribor a 1 año.</li> <li>• <b>Ayuda (cobertura financiera)</b> de hasta el 85% del presupuesto aprobado.</li> <li>• <b>Devolución:</b> 7 o 10 años incluyendo una carencia entre 2 y 3 años.</li> <li>• <b>Tramo no reembolsable</b> del 33% de la ayuda, calculado sobre un máximo del 75% de la cobertura del préstamo.</li> </ul> Más detalles: <a href="#">Convocatoria de Proyectos Estratégicos CIEN de CDTI</a>
<b>Solicitud y plazos</b>	Antes de junio de 2021.
<b>Objetivos de la propuesta</b>	Mejora de la salud de dos segmentos de la población.
<b>Posibles aplicaciones</b>	Alimentación infantil y senior.
<b>Tipo de entidad de interés</b>	Empresas de proteínas vegetales.
DATOS DE CONTACTO	
Centro tecnológico español → Para más información, contactar con BIOVEGEN: Gonzaga Ruiz de Gauna ( <a href="mailto:gruizgauna@invegen.org">gruizgauna@invegen.org</a> )	

- Propuesta nº367: Explotación de glucosinolatos de origen vegetal para su incorporación en la industria farmacéutica, alimentaria y fitosanitaria

PROPUESTA Nº367	
CARACTERÍSTICAS DE PROPUESTA TECNOLÓGICA I+D+i	
<b>Título</b> de la propuesta	<b>EXPLOTACIÓN DE GLUCOSINOLATOS DE ORIGEN VEGETAL PARA SU INCORPORACIÓN EN LA INDUSTRIA FARMACÉUTICA, ALIMENTARIA Y FITOSANITARIA</b>
<b>Breve descripción</b>	Los cultivos del género <i>Brassica</i> (broccoli, col, mostaza, colza, etc.) son ricos en glucosinolatos, conocidos por sus propiedades antioxidantes, antimicrobianas, bactericidas y fungicidas, entre otras. También se han estudiado en profundidad sus productos derivados, los isotiocianatos, los cuales destacan por sus propiedades beneficiosas para la salud humana. Por este motivo han sido incluidos como complemento alimenticio en algunas elaboraciones. Además, algunos de ellos están aprobados en países extranjeros para ser empleados en distintas matrices alimentarias como conservantes o saborizantes de origen vegetal. En el campo de la salud humana, se ha estudiado su potencial contribución en el tratamiento y la prevención de ciertos tipos de cáncer. Por otro lado, los glucosinolatos también se han empleado en la desinfección de suelos y para la elaboración de biocidas de origen vegetal.
<b>Programa de financiación</b>	<i>Por definir.</i>
<b>Objetivos</b> de la propuesta	Conseguir los <i>partners</i> necesarios para presentar una propuesta a algún programa a nivel europeo (Horizonte Europa) o estatal (Misiones, CIEN o Eureka).
<b>Cultivo/s</b>	Género <i>Brassica</i> .
<b>Temática tecnológica</b>	Materias activas de origen vegetal.
<b>Posibles aplicaciones</b>	Suplementos nutricionales o aditivos para todo tipo de industrias alimenticias (conservas, cárnicas, panificación y derivados, ...) Agente químio-protector. Fumigantes, biodesinfectantes, etc.
<b>Tipo de entidad</b> de interés	Empresas del sector cárnico, alimentario o de aditivos. Empresas del sector farmacéutico y del sector fitosanitario.
DATOS DE CONTACTO	
Empresa de semillas	
→ Para más información, contactar con BIOVEGEN: Gonzaga Ruiz de Gauna ( <a href="mailto:gruizgauna@invegen.org">gruizgauna@invegen.org</a> )	

## 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 124 entidades socias: 105 empresas, 19 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.



5