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 nº432: Búsqueda de sensores capaces de medir diversas condiciones ambientales para mejorar la gestión de cultivos
- Propuesta nº433: Búsqueda de componentes naturales para potenciar el sabor
- Propuesta nº434: Búsqueda de nuevos ingredientes y procesos de obtención de alimentos con un menor grado de procesamiento y nuevas metodologías para el desarrollo de alimentos para nuevas matrices alimentarias
- Propuesta nº435: Búsqueda de procesos innovadores para recudir el impacto sobre el clima en los sistemas de producción de alimentos

BIOVEGEN. Plataforma Tecnológica de Biotecnología Vegetal
Parque Científico de Madrid (FPCM) C/ Faraday 7, Campus de Cantoblanco (28049) Madrid
Tlf: (+34) 917 710 272 **Web:** www.biovegen.org
Contacto: gruizgauna@invegen.org / dlapuente@invegen.org

PROPUESTAS I+D

A continuación, se muestra información sobre **4 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 nº432: Búsqueda de sensores capaces de medir diversas condiciones ambientales para mejorar la gestión de cultivos

PROPUESTA Nº432	
CARACTERÍSTICAS DE PROPUESTA TECNOLÓGICA I+D+i	
Título de la propuesta	**BÚSQUEDA DE SENSORES CAPACES DE MEDIR DIVERSAS CONDICIONES AMBIENTALES PARA MEJORAR LA GESTIÓN DE CULTIVOS**
Breve descripción	La empresa proponente, que pertenece a un gran grupo empresarial estadounidense dedicado a las industrias de la confitería, alimentación y bebidas, busca nuevos sensores más baratos y más resistentes capaces de medir diferentes condiciones ambientales para una mejor gestión de los cultivos. Por ejemplo, los sensores deben poder medir la disponibilidad de agua para las plantas, temperatura, tasas de flujo de agua en los campos, suelo y recopilación remota de datos, entre otros.
Solicitud y plazos	El plazo de participación permanecerá abierto hasta el **1 de febrero de 2022**.
Objetivos	Búsqueda de entidades que den solución a alguno de los retos propuestos.
Tipo de entidad de interés	**Tipos de colaboración preferidos:** todos los tipos de colaboración (investigación, contrato de desarrollo, licencias, desarrollo Conjunto y suministro).
DATOS DE CONTACTO	
Empresa estadounidense → Para más información, contacte con BIOVEGEN (gruizgauna@invegen.org / dlapuente@invegen.org)	

BIOVEGEN. Plataforma Tecnológica de Biotecnología Vegetal
Parque Científico de Madrid (FPCM) C/ Faraday 7, Campus de Cantoblanco (28049) Madrid
Tlf: (+34) 917 710 272 **Web:** www.biovegen.org
Contacto: gruizgauna@invegen.org / dlapuente@invegen.org

Propuesta nº433: Búsqueda de componentes naturales para potenciar el sabor

PROPUESTA Nº433	
CARACTERÍSTICAS DE PROPUESTA TECNOLÓGICA I+D+i	
Título de la propuesta	**BÚSQUEDA DE COMPONENTES NATURALES PARA POTENCIAR EL SABOR**
Breve descripción	La empresa proponente es una marca internacional británica de alimentos y bebidas que ofrece soluciones dinámicas a estas industrias a través de su red asociativa. Esta marca busca mejorar el perfil natural de sus productos a través del uso de componentes aromatizantes naturales. La atención se centra en lograr niveles de acidez deseables mediante el uso de materiales naturales. Los ingredientes clave de interés son aquellos que son naturalmente altos en acidez y deben cumplir ciertos requisitos: (i) debe ser un ingrediente reconocible y generalmente considerado como "etiqueta limpia" (ii) debe estar descrito en una declaración de ingredientes como el material "nombrado" (iii) debe ser soluble en agua caliente (iv) debe ser natural o de procedencia vegetal (v) debe ser preferiblemente de color neutro para que no se destaque del resto de los ingredientes herbales (vi) su sabor debe ser r "neutro" para que tenga un impacto probatorio mínimo en el perfil de sabor previsto del producto.
Solicitud y plazos	El plazo de participación permanecerá abierto hasta el **1 de febrero de 2022**.
Objetivos	Búsqueda de entidades que den solución a alguno de los retos propuestos.
DATOS DE CONTACTO	
Empresa británica → Para más información, contacte con BIOVEGEN (gruizgauna@invegen.org / dlapuente@invegen.org)	

BIOVEGEN. Plataforma Tecnológica de Biotecnología Vegetal
Parque Científico de Madrid (FPCM) C/ Faraday 7, Campus de Cantoblanco (28049) Madrid
Tlf: (+34) 917 710 272 **Web:** www.biovegen.org
Contacto: gruizgauna@invegen.org / dlapuente@invegen.org

- Propuesta nº434: Búsqueda de nuevos ingredientes y procesos de obtención de alimentos con un menor grado de procesamiento y nuevas metodologías para el desarrollo de alimentos para nuevas matrices alimentarias

PROPUESTA Nº434	
CARACTERÍSTICAS DE PROPUESTA TECNOLÓGICA I+D+i	
Título de la propuesta	**BÚSQUEDA DE NUEVOS INGREDIENTES Y PROCESOS DE OBTENCIÓN DE ALIMENTOS CON UN MENOR GRADO DE PROCESAMIENTO Y NUEVAS METODOLOGÍAS PARA EL DESARROLLO DE ALIMENTOS PARA NUEVAS MATRICES ALIMENTARIAS**
Breve descripción	La entidad proponente es un vehículo de inversión para el desarrollo de la alimentación que impulsa la financiación de *startups* con proyectos de alimentación sostenible y saludable. Esta entidad busca nuevos ingredientes y procesos de obtención de alimentos con un menor grado de procesamiento, y nuevas metodologías para el desarrollo de alimentos para nuevas matrices alimentarias. Además de probióticos y un mayor conocimiento sobre la relación microbiota-salud, a través de tecnologías habilitadoras.
Solicitud y plazos	El plazo de participación permanecerá abierto hasta el **1 de febrero de 2022**.
Objetivos	Búsqueda de entidades que den solución a alguno de los retos propuestos.
DATOS DE CONTACTO	
Empresa española → Para más información, contacte con BIOVEGEN (gruizgauna@invegen.org / dlapuente@invegen.org)	

BIOVEGEN. Plataforma Tecnológica de Biotecnología Vegetal
Parque Científico de Madrid (FPCM) C/ Faraday 7, Campus de Cantoblanco (28049) Madrid
Tlf: (+34) 917 710 272 **Web:** www.biovegen.org
Contacto: gruizgauna@invegen.org / dlapuente@invegen.org

- Propuesta nº435: Búsqueda de procesos innovadores para recudir el impacto sobre el clima en los sistemas de producción de alimentos

PROPUESTA Nº435	
CARACTERÍSTICAS DE PROPUESTA TECNOLÓGICA I+D+i	
Título de la propuesta	**BÚSQUEDA DE PROCESOS INNOVADORES PARA REDUCIR EL IMPACTO SOBRE EL CLIMA EN LOS SISTEMAS DE PRODUCCIÓN DE ALIMENTOS**
Breve descripción	La entidad proponente es un vehículo de inversión para el desarrollo de la alimentación que impulsa la financiación de *startups* con proyectos de alimentación sostenible y saludable. En este contexto, se buscan innovaciones para mitigar el impacto sobre el clima, reduciendo las emisiones generadas, nuevos bioprocesos para la reducción y valorización de residuos orgánicos, así como nuevas técnicas y metodologías para generar una actividad ganadera baja en emisiones de carbono y que juegue a favor de la biodiversidad y del entorno. La empresa proponente ofrece test de pruebas en entorno controlado y pruebas en situaciones reales, conocimiento sobre metodologías y formas de trabajar del ganadero y transformación de alimentos, bolsa económica para prueba de concepto, explotación conjunta de los resultados y acuerdos de inversión por tramos.
Solicitud y plazos	El plazo de participación permanecerá abierto hasta el **1 de febrero de 2022**.
Objetivos	Búsqueda de entidades que den solución a alguno de los retos propuestos.
DATOS DE CONTACTO	
Empresa española → Para más información, contacte con BIOVEGEN (gruizgauna@invegen.org / dlapuente@invegen.org)	

BIOVEGEN. Plataforma Tecnológica de Biotecnología Vegetal
Parque Científico de Madrid (FPCM) C/ Faraday 7, Campus de Cantoblanco (28049) Madrid
Tlf: (+34) 917 710 272 **Web:** www.biovegen.org
Contacto: gruizgauna@invegen.org / dlapuente@invegen.org

Difusión de los Boletines BIOVEGEN de Propuestas I+D:

+2250 Empresas

+180 Centros de investigación

+80 Universidades

+500 Líneas de investigación

Además Administración, Medios, PTs, OTRIs…

+7000 Direcciones de correo

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
Parque Científico de Madrid (FPCM) C/ Faraday 7, Campus de Cantoblanco (28049) Madrid
Tlf: (+34) 917 710 272 **Web:** www.biovegen.org
Contacto: gruizgauna@invegen.org / dlapuente@invegen.org

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 149 entidades socias: 128 empresas, 21 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.

BIOVEGEN. Plataforma Tecnológica de Biotecnología Vegetal
Parque Científico de Madrid (FPCM) C/ Faraday 7, Campus de Cantoblanco (28049) Madrid
Tlf: (+34) 917 710 272 **Web:** www.biovegen.org
Contacto: gruizgauna@invegen.org / dlapuente@invegen.org