

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 Oferta y Demanda Tecnológica.

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:

1 Demanda Tecnológica

- [Demanda nº110: Búsqueda de entidad española para proyecto de I+D hispano-egipcio en “uso de desechos agrícolas para el desarrollo de componentes de fibra naturales”](#)

2 Ofertas Tecnológicas

- [Oferta nº194: Desarrollo de variedades de maíz mejoradas de alto valor añadido para su cultivo en Argelia y España](#)
- [Oferta nº195: Productos de origen microbiano con aplicación en agricultura](#)

DEMANDA TECNOLÓGICA

A continuación se muestra información sobre **1 demanda tecnológica**, 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)

- [Demanda nº110: Búsqueda de entidad española para proyecto de I+D hispano-egipcio en “uso de desechos agrícolas para el desarrollo de componentes de fibra naturales”](#)

DEMANDA Nº110	
CARACTERÍSTICAS DE PROPUESTA TECNOLÓGICA I+D+i	
Título de la propuesta	BÚSQUEDA DE EMPRESA ESPAÑOLA PARA PROYECTO DE I+D HISPANO-EGIPCIO EN “USO DE DESECHOS AGRÍCOLAS PARA EL DESARROLLO DE COMPONENTES DE FIBRA NATURALES”
Breve descripción	Se busca empresa española para consorcio hispano-egipcio para el desarrollo de un proyecto de I+D en colaboración con el <i>Textile Technology Centre</i> (perteneciente al Ministerio de Comercio e Industria de Egipto). El proyecto está encaminado al uso de desechos agrícolas para el desarrollo de componentes de fibra naturales.
Programa de financiación	La propuesta se encuentra en fase inicial de definición, con el objetivo de presentarla a la convocatoria bilateral ESIP (Egypt-Spain Innovation Programme) , que contempla un programa para promover y financiar proyectos de I+D+i conjuntos en los sectores de, entre otros, Agricultura, Alimentación, Salud y Medio Ambiente. El <i>Textile Technology Center</i> también estaría abierto a explorar la convocatoria UNILATERAL (abierta todo 2020) en el caso de no llegar a tiempo a la fecha de corte de ESIP.
Condiciones de financiación	<p>Ayuda parcialmente reembolsable:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Hasta el 85 % del presupuesto elegible de la empresa española con un tramo no reembolsable del 33 % y el resto con un préstamo bonificado a interés Euribor a un año (0 % actualmente), con 3 años de carencia y a devolver en 10 años. • Además, se genera el informe ex ante para solicitar las desgravaciones fiscales por I+D en el impuesto de sociedades. • Más información: Condiciones Financiación Proyectos Cooperación Tecnológica Internacional <p>Para participar es necesario al menos una empresa española, una entidad académica egipcia y una empresa egipcia.</p>
Solicitud y plazos	Convocatoria abierta desde el 1 de enero de 2020 hasta el 15 de abril de 2020.
Temática tecnológica	Economía circular.
Posibles aplicaciones	La eliminación de residuos agrícolas de cultivos como el lino, el algodón, el arroz o la palma datilera supone un gran gasto económico y puede producir una gran cantidad de contaminación. Por ello, el uso de estos materiales para la producción de compuestos verdes puede ser una importante vía para su reutilización. Estos compuestos pueden ser utilizados como sustituto de la madera y tienen múltiples aplicaciones en automoción, trenes, mobiliarios, paneles, tableros, etc.
Tipo de entidad de interés	Entidades que trabajen con compuestos de fibra naturales.
DATOS DE CONTACTO	
Centro tecnológico egipcio → Para más información, contactar con BIOVEGEN: Gonzaga Ruiz de Gauna (gruizgauna@invegen.org)	

OFERTA TECNOLÓGICA

A continuación se muestra información sobre **2 ofertas tecnológicas**, para desarrollar colaboraciones de I+D con empresas interesadas. Si está interesado en contactar con estas ofertas, por favor póngase en contacto con BIOVEGEN: Gonzaga Ruiz de Gauna (gruizgauna@invegen.org)

- Oferta nº194: Desarrollo de variedades de maíz mejoradas de alto valor añadido para su cultivo en Argelia y España

OFERTA Nº194	
CARACTERÍSTICAS DE PROPUESTA TECNOLÓGICA I+D+i	
Título de la propuesta	DESARROLLO DE VARIEDADES DE MAÍZ MEJORADAS DE ALTO VALOR AÑADIDO PARA SU CULTIVO EN ARGELIA Y ESPAÑA
Breve descripción	La Misión Biológica de Galicia (CSIC) y la Escuela Nacional Superior Agronómica de Argelia colaboran en sucesivos proyectos de mejora genética de maíz con el fin de desarrollar variedades de maíz mejoradas y tolerantes a la sequía aptas para su cultivo en Argelia y España.
Programa de financiación	La propuesta se encuentra en fase inicial de definición, con el objetivo de presentarla a la Tercera llamada conjunta ALGESIP para proyectos de I+D entre Argelia y España que contempla un programa para promover y financiar proyectos de I+D industrial comunes entre los socios españoles y argelinos en todo tipo de sectores.
Condiciones de financiación	<p>Ayuda parcialmente reembolsable:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Hasta el 85 % del presupuesto elegible de la empresa española con un tramo no reembolsable del 33 % y el resto con un préstamo bonificado a interés Euribor a un año (0 % actualmente), con 3 años de carencia y a devolver en 10 años. • Más información: Condiciones Financiación Proyectos Cooperación Tecnológica Internacional <p>Para participar es necesario al menos una empresa española, una entidad académica argelina y una empresa argelina.</p>
Solicitud y plazos	<p>Calendario de la convocatoria:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Apertura de la convocatoria: 1 de Abril de 2020. • Cierre convocatoria: 1 de Junio de 2020. • Comunicación de elegibilidad: 1 de octubre de 2020. • Concesión certificación ALGESIP (fecha estimada): 13 de Octubre de 2020.
Objetivos de la propuesta	Producción y evaluación de variedades de maíz de alto valor añadido (palomitas, dulce y pan) aptas para su cultivo en Argelia.
Cultivo/s	Maíz de palomitas, maíz dulce, maíz para pan.
Temática tecnológica	Mejora varietal.
Posibles aplicaciones	Producción de maíz para consumo directo y procesado.
Tipo de entidad de interés	Empresa española de agricultura o alimentación.
DATOS DE CONTACTO	
<p>Centro de investigación español</p> <p>→ Para más información, contactar con BIOVEGEN: Gonzaga Ruiz de Gauna (gruizgauna@invegen.org)</p>	

○ Oferta nº195: Productos de origen microbiano con aplicación en agricultura

OFERTA Nº195	
CARACTERÍSTICAS DE PROPUESTA TECNOLÓGICA I+D+i	
Título de la propuesta	PRODUCTOS DE ORIGEN MICROBIANO CON APLICACIÓN EN AGRICULTURA
Breve descripción	Centro de investigación privado enfocado en el estudio de las aplicaciones biotecnológicas de los microorganismos en áreas de salud, agricultura, alimentación y cosmética. Ofrece una amplia diversidad de tecnologías de ensayo para la identificación de nuevas cepas, extractos o compuestos con actividad biológica y con potencial aplicación industrial, así como el acceso a una de las librerías más extensas de extractos de origen microbiano con gran diversidad química para la búsqueda de nuevos extractos, compuestos o microorganismos con aplicaciones biotecnológicas.
Objetivos de la propuesta	<p>Identificar nuevos productos de utilidad en agricultura como biopesticidas, bioestimulantes y/o biocontrol.</p> <p>Oferta Tecnológica</p> <ul style="list-style-type: none"> • Aislamiento e identificación de microorganismos, incluido el aislamiento de especies fitopatógenas para el desarrollo de ensayos in vitro. • Acceso a una de las mayores librerías de extractos de origen microbiano (Hongos y Bacterias) • Identificación de extractos y/o microorganismos con potencial uso como agentes de biocontrol • Plataforma de Cribado de alto rendimiento frente a bacterias y hongos fitopatógenos • Estudios de citotoxicidad frente a varias líneas celulares • Biofermentaciones y estudios de mejora de producción de moléculas bioactivas • Caracterización Química de extractos y productos agrobiotecnológicos.
Cultivo/s	Todos.
Temática tecnológica	Biotecnología.
Posibles aplicaciones	Protección de cultivos y acción frente a plagas (tolerancia a estrés biótico y abiótico), bioestimulantes, plaguicidas, acción frente a fitopatógenos, fitohormonas, etc.
Tipo de entidad de interés	Empresas (agrícolas, alimentación, biotecnológicas) y Centros de Investigación.
DATOS DE CONTACTO	
<p>Fundación privada de investigación</p> <p>→ Para más información, contactar con BIOVEGEN: Gonzaga Ruiz de Gauna (g RuizdeGauna@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](#)



Además, si está interesado en publicar su oferta/demanda a nivel **européo** o **latinoamericano** a través de las [Redes EEN](#) (Enterprise Europe Network) o [RedEmprendia](#) (Red de Universidades), por favor indíquenoslo.

***Nota:** a través de estos Boletines, BIOVEGEN moviliza ofertas y demandas tecnológicas 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 105 entidades socias: 90 empresas, 15 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.

