



biovegen

plataforma tecnológica
de biotecnología vegetal

*Ecosistema de
innovación vegetal*

Proyecto cofinanciado por:
Ministerio de Ciencia, Innovación
y Universidades PTR2022-001271



MINISTERIO
DE CIENCIA, INNOVACIÓN
Y UNIVERSIDADES



AGENCIA
ESTATAL DE
INVESTIGACIÓN

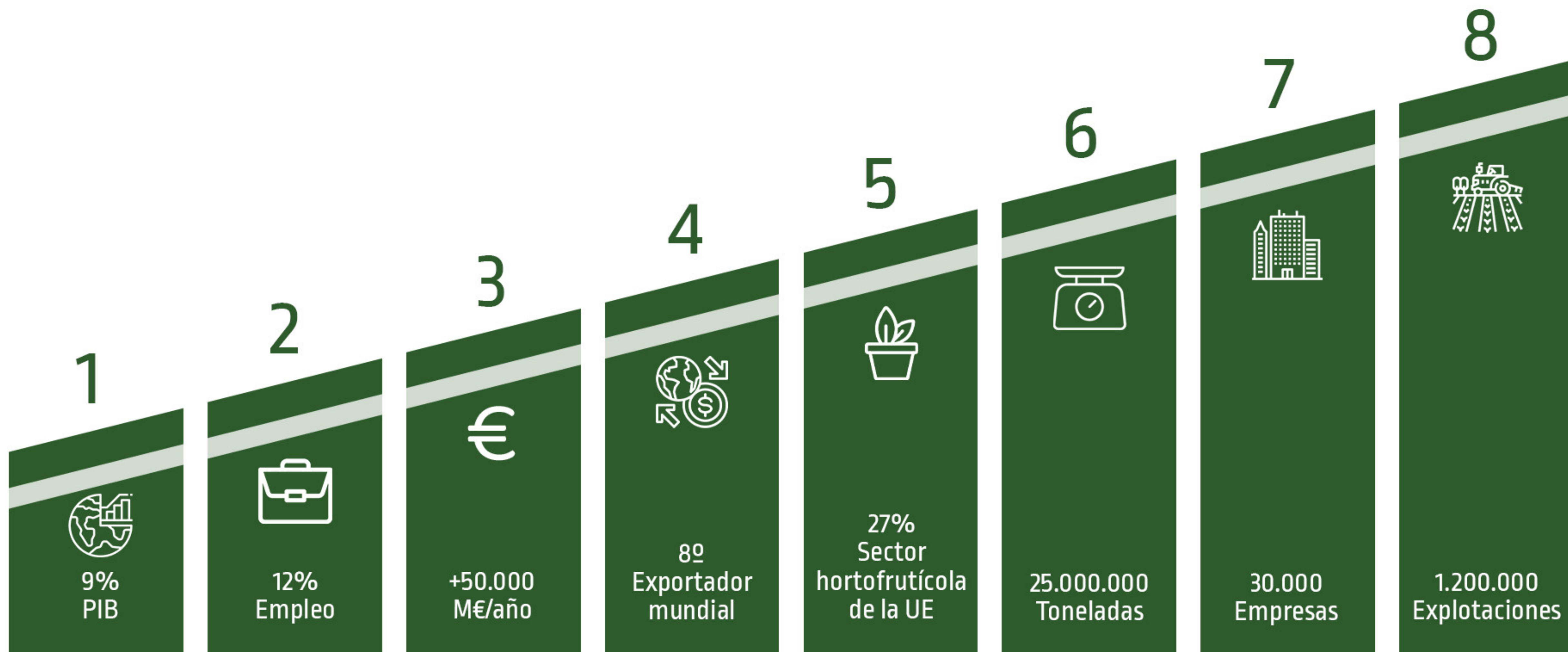
// DIAGNÓSTICO EN ESPAÑA

El sector Agroalimentario es clave para la economía española,
contribuyendo a la creación de empleo y evitando la despoblación del medio rural

[Fuente: Documento Visión BIOVEGEN]

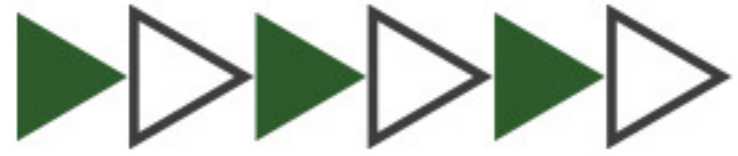
DEBILIDADES

Atomización 
Insuficiente adopción 
de tecnologías



BIOVEGEN - Plataforma Tecnológica de Biotecnología Vegetal

- ⦿ Asociación público-privada
- ⦿ Liderada por el sector empresarial
- ⦿ Reúne a entidades con interés en I+D en Biología Vegetal



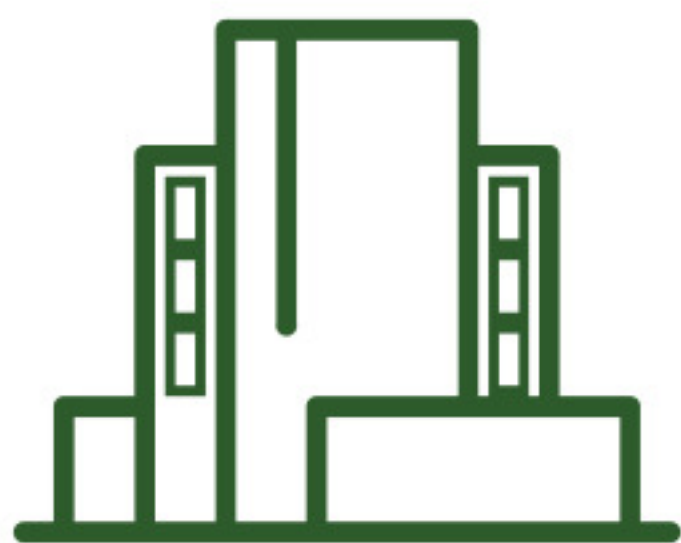
*“Red de I+D en
producción vegetal”*

*“Desarrollo de negocio
vía innovación”*



| BIOVEGEN - Plataforma Tecnológica de Biotecnología Vegetal

185 SOCIOS BIOVEGEN



148
EMPRESAS



12
ASOCIACIONES Y CENTROS
TECNOLÓGICOS



25
CENTROS
DE I+D+i



MINISTERIO
DE CIENCIA, INNOVACIÓN
Y UNIVERSIDADES



AGENCIA
ESTATAL DE
INVESTIGACIÓN

+ Apoyo del Ministerio
de Ciencia, Innovación y
Universidades



biovegen
plataforma tecnológica
de biotecnología vegetal



Actividad socios BIOVEGEN



Nutrición
vegetal

I+D

Servicios
de I+D



Sanidad
vegetal



Ensayos de campo /
consultoría



Obtención
vegetal



Producción y
comercialización



Agrotech/TIC



Economía
circular



Viveros



Packaging



Forestal



Fuentes alternativas
de proteína



Microalgas



Fondos de
inversión

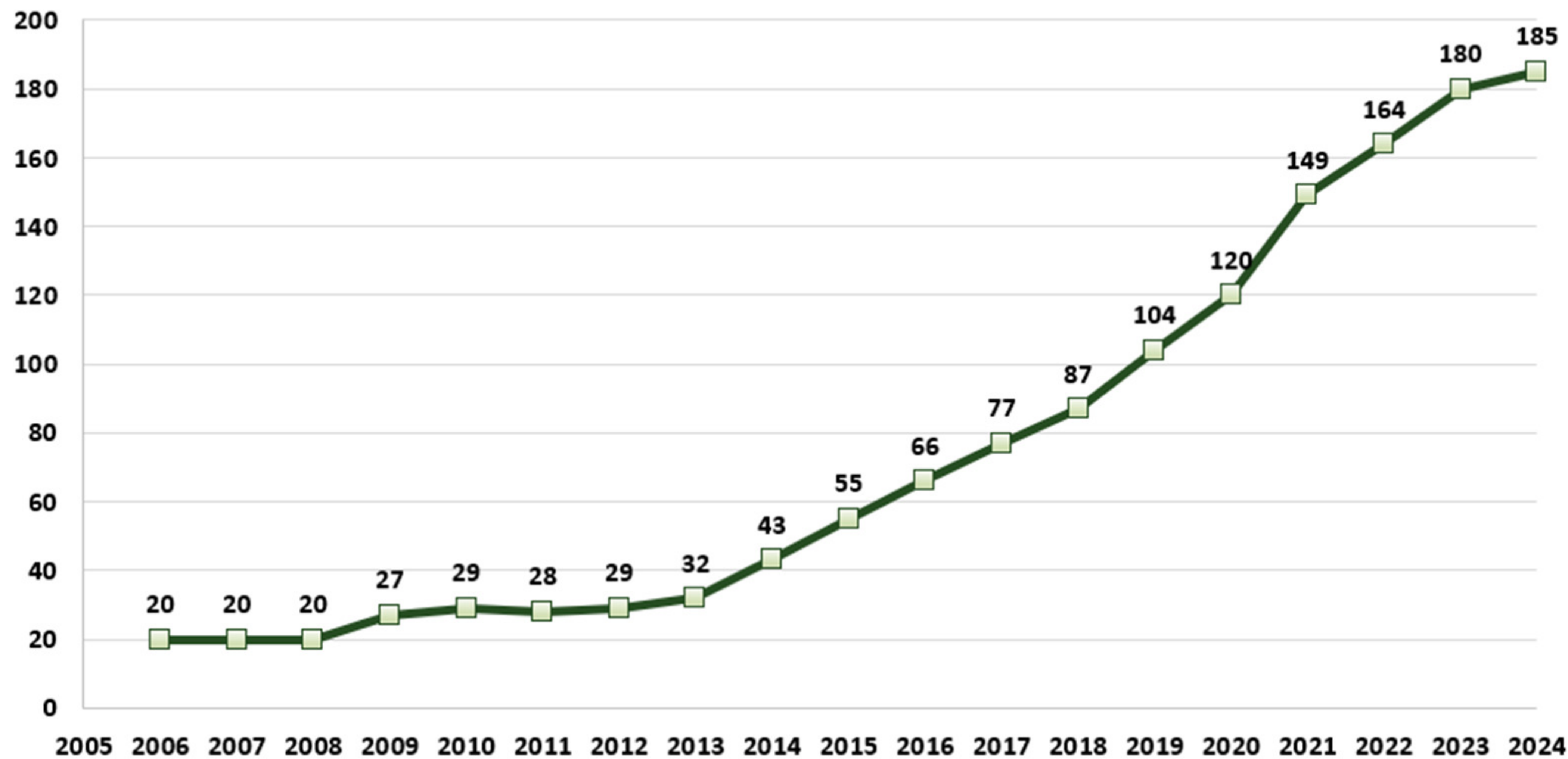


Plantas biofactoría/
Cultivos industriales

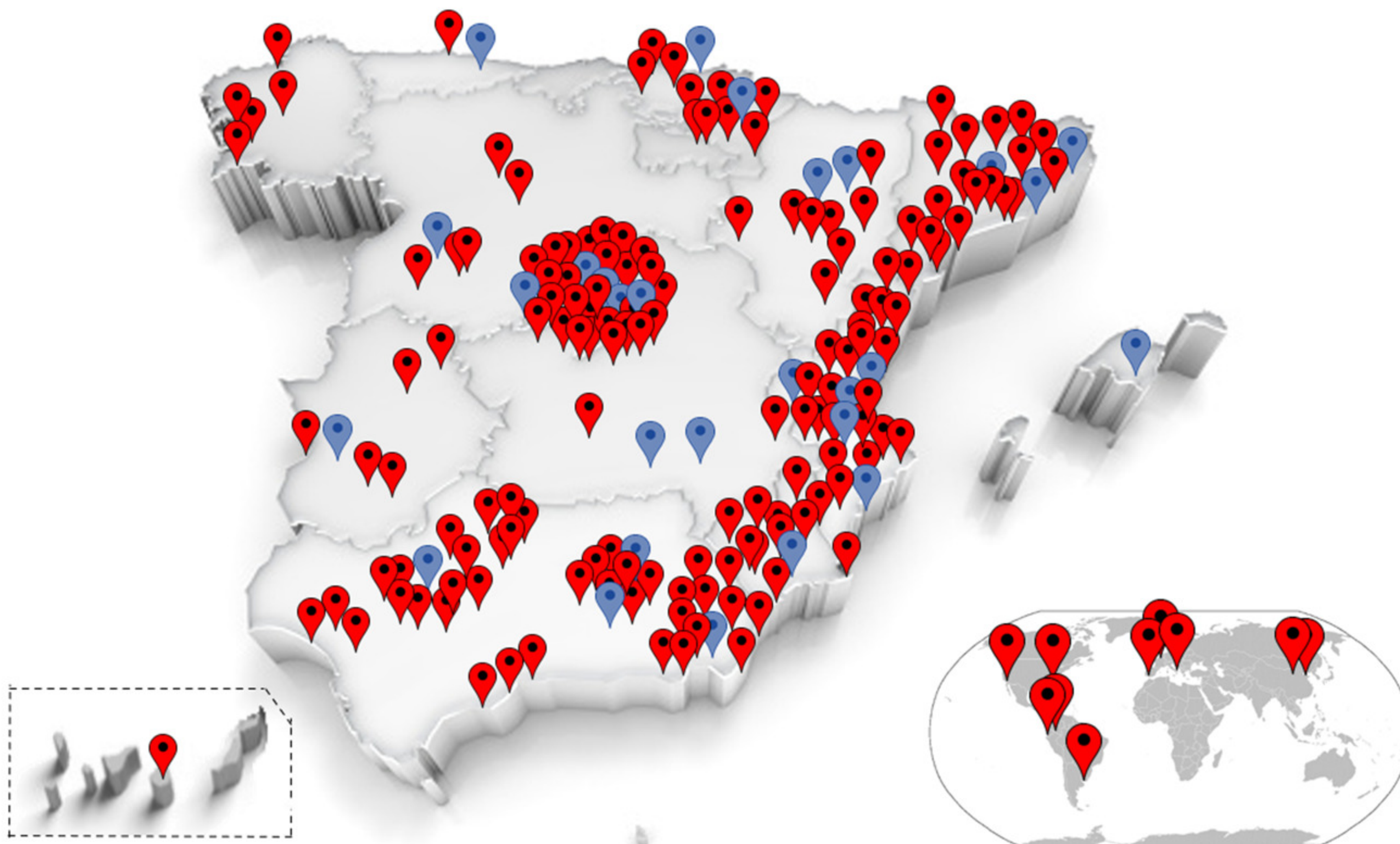


Agricultura vertical

Evolución nº socios BIOVEGEN



| Localización socios BIOVEGEN

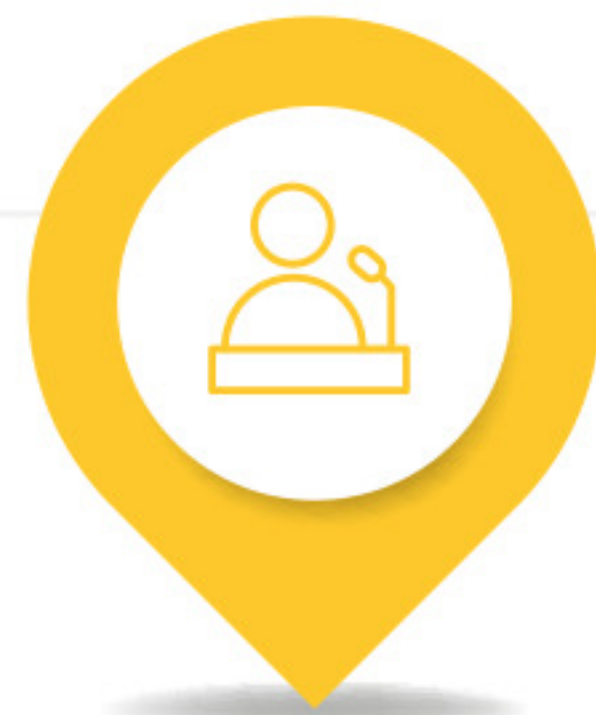


¿Qué hacemos?



Proyectos
I+D+i

Análisis-Agenda
Estratégica
de Innovación



Eventos

Informes,
publicaciones



Colaboraciones

DESARROLLO DE NEGOCIO vía INNOVACIÓN VEGETAL

- Servicios de gestión de I+D
- Facilitar actividades innovación al sector
- Promover oportunidades de colaboración y de negocio

Proyectos I+D+i: boletín BIOVEGEN de Propuestas I+D

548
Propuestas I+D

+2.500
Colaboraciones potenciales

biovegen
Boletín BIOVEGEN de Propuestas I+D
Número nº 232
22 de febrero de 2017

**BOLETÍN BIOVEGEN DE PROPUESTAS I+D
ESPECIAL REINO UNIDO**

biovegen
plataforma tecnológica
de biotecnología vegetal

British Embassy

Con la colaboración de:

CSIC

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 la oferta tecnológica surgida de la reunión mantenida, el pasado 22 de febrero, entre BIOVEGEN y la Embajada de Reino Unido. En el encuentro, se analizaron las potenciales colaboraciones entre entidades británicas y españolas (tanto empresas como centros de investigación) en el ámbito de la innovación agrícola.

BIOVEGEN, Plataforma Tecnológica de Biotecnología Vegetal
Centro Tecnológico de Biotecnología (CTB) CSIC, C/ Ramón y Cajal 1, Edificio de Carabanchel (28002) Madrid
Tel: (34) 91 545 52 56 Fax: (34) 91 545 49 58 Web: www.biovegen.es
Correo: info@biovegen.es / biocomb@biovegen.es

biovegen
Boletín BIOVEGEN de Propuestas I+D
Número nº 234
7 de noviembre de 2017

BOLETÍN BIOVEGEN DE PROPUESTAS I+D

Con la colaboración de:

CSIC

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 Oferta Tecnológica

- Oferta nº 191: Fitosanitección de cultivos en las resacas y LEDs

BIOVEGEN, Plataforma Tecnológica de Biotecnología Vegetal
Parque Científico de Madrid (PCM) C/ Ramón y Cajal 1, Edificio de Carabanchel (28002) Madrid
Tel: (34) 91 545 52 56 Fax: (34) 91 545 49 58 Web: www.biovegen.es
Correo: info@biovegen.es / biocomb@biovegen.es

biovegen
Boletín BIOVEGEN de Propuestas I+D
Número nº 234
7 de noviembre de 2017

Interés en Oferta Tecnológica Nº 191

Nº	Fecha	Nombre	Entidad	Email	Teléfono	Actividad de la entidad	Localización
1	10/10/17	Carlos Cháiz	ARVINGO AGRO S.A.	carlos@arvingo.es	916 189 181	La empresa comercializa distintos productos fitosanitarios o biocontrolados, o bien formula nuevos productos en los que la empresa estudia el interés en tener, a cambio se podría beneficiar a la empresa de los estudios en los que se evalúa la respuesta de la planta tratada con nuestros productos.	ZARAGOZA
2	11/10/17	Carro Romero	AGROMETODOS S.A.	carromero@agrometodos.es	620 547 705	Empresa que centra sus esfuerzos en la investigación, formulación, desarrollo y comercialización de productos naturales con el objetivo de promover la salud de los cultivos y mejorar la eficiencia de los programas nutricionales aumentando la calidad y producción de los cultivos. Entre sus productos se encuentran reguladores de pH, activadores físico-químicos y biológicos y bioestimulantes.	MADRID
3	11/10/17	Diego Supervia	GRUPO AN	d.supervia@gruponan.es	946 299 422	La empresa puede validar los cultivos y las herramientas, así como aportar al conocimiento del mercado y de los cultivos. Tienen una amplia experiencia en la comercialización de productos agrícolas, así como en la comercialización de multitud de cultivos y productos agroalimentarios.	NÁVARRA
4	11/10/17	Milena Legido Ullón	ALCAZAR I+D+i	mlg@alcazar.es	626 334 637	La empresa se dedica a la explotación de alcornocales con fines farmacéuticos, vendiendo a esta industria el producto purificado para que desarrollen sus preparados comerciales. En el departamento de I+D+i de la empresa, dedicado a la mejora genética de la alcornocera, se están llevando a cabo varios proyectos enfocados a tal fin, desde desarrollar protocolos de edición genética hasta el desarrollo de variedades para selección, pasando por...	MADRID

BIOVEGEN, Plataforma Tecnológica de Biotecnología Vegetal
Parque Científico de Madrid (PCM) C/ Ramón y Cajal 1, Edificio de Carabanchel (28002) Madrid
Tel: (34) 91 545 52 56 Fax: (34) 91 545 49 58 Web: www.biovegen.es
Correo: info@biovegen.es / biocomb@biovegen.es





/ Otros servicios: Desarrollo de Proyectos de I+D

Asesoramiento en herramientas de financiación de la I+D

- ◉ Identificación de convocatorias
- ◉ Contacto con gestores de convocatorias

Apoyo en la preparación de solicitudes

- ◉ *Consortium Agreements [CA]* · Expresiones de interés
- ◉ Coordinación técnica y administrativa
- ◉ Cartas de apoyo

Apoyo en la búsqueda de socios



Proyectos internacionales



Probar nuevas variedades de tomate capaces de crecer en un agrosistema de *intercropping*.



Promover las habilidades y el conocimiento en el Biocontrol en la UE



Mejorar la comercialización de los productos de origen biológico



Contribuir a la adaptación de los cultivos de hortalizas al cambio climático en el área mediterránea



Capacitar a los clústeres europeos del sector de la bioeconomía para que puedan ayudar a las PYMEs a conseguir inversores



CLIMECROP

Generar una red Europea de Doctorados con el fin de preparar a la próxima generación de investigadores para analizar y mitigar el efecto del cambio climático



RECOCAM

Generar una red Europea de Doctorados con el fin de preparar a la próxima generación de investigadores para la mejora de la agricultura

Proyectos nacionales



Acreditación de los beneficios de los bioestimulantes de microalgas para una agricultura más sostenible



Desarrollo de un entorno digital y de laboratorios vivientes para valorizar los recursos fitogenéticos de interés agrícola



Transformación digital de pequeñas empresas, microempresas y autónomos y acompañarles en la adopción de soluciones digitales



Desarrollo de nuevos productos fumígenos que contribuyan al control de enfermedades fitopatógenas



Impulsar una economía circular del alperujo que permita proteger el suelo de la degradación



Biofuncionalización de cultivos nacionales incrementando elementos saludables como estrategia de diferenciación

Agenda estratégica de innovación

Documento de Visión BIOVEGEN: “Análisis del sector agroalimentario y propuestas de mejora en I+D”

- ⦿ Estrategia Española de Bioeconomía
- ⦿ Plan Estatal I+D+i (2013-2021) (2021-2027)
- ⦿ Misiones CDTI
- ⦿ HORIZON 2020, HORIZON EUROPE
- ⦿ PRIMA
- ⦿ Etc.



Eventos

- Organización de eventos
 - Jornadas I+D
 - Sesiones Ciencia-Empresa
- Ferias empresariales, congresos científicos



Organiza:



Patrocina:



Fruit Attraction 2023 - Zona Biotech Attraction: el hub de la innovación vegetal



<https://www.youtube.com/watch?v=B0dfB0oYuC4>



Informes, publicaciones

Boletín semanal BIOVEGEN

- ◉ Actividades BIOVEGEN
- ◉ Financiación
- ◉ Eventos
- ◉ Ciencia

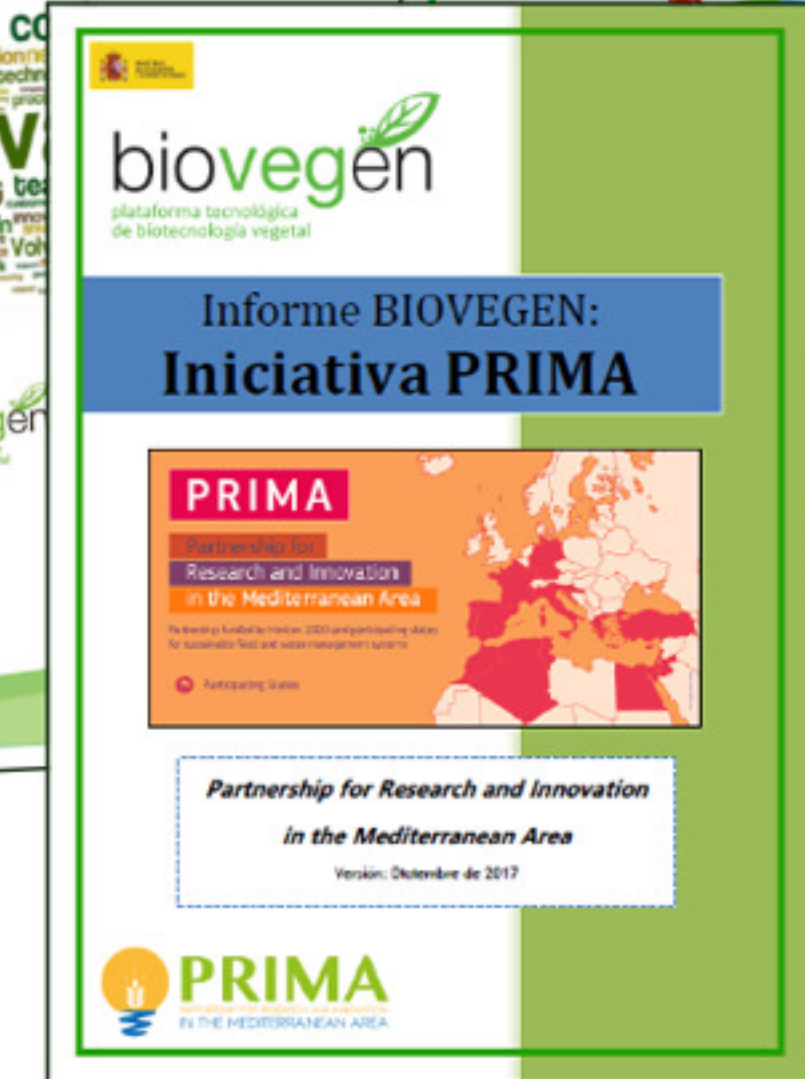
Boletín BIOVEGEN de Propuestas I+D

- ◉ 548 Propuestas I+D

Boletín BIOVEGEN de RRHH cualificados

- ◉ 198 Ofertas de empleo
- ◉ 43 Demandas de empleo

Informes BIOVEGEN: convocatorias, financiación...



Colaboradores

Desarrollo de proyectos

incotec
INNOVACIÓN EFICIENTE

zabala
INNOVATION

vector
HORIZONTE

Administración /

Organizaciones empresariales

CDTI

GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE CIENCIA, INNOVACIÓN Y UNIVERSIDADES

ASE BIO
Asociación Española de Bioempresas

CEOE Empresas Españolas

GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE AGRICULTURA, PESCA Y ALIMENTACIÓN

CEPYME
CONFEDERACIÓN ESPAÑOLA DE LA PEQUEÑA Y MEDIANA EMPRESA

el
AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACIÓN

Desarrollo de negocio internacional

eaec

DOUBLE M
MARKET ENTRY EXPERT

gedeth network

DnA
ADVISORY SERVICES

Comunicación agrotech



agromarketing
CULTIVANDO FORMACIÓN

Financiación privada

ARCANO

kaudal

Q Impact

INVENTIUM

Colaboradores

Internacionalización



Universidades colaboradoras



Divulgación / RSC



Propiedad intelectual



Inmobiliarias en I+D





biovegen

plataforma tecnológica
de biotecnología vegetal

 Gonzaga Ruiz de Gauna

 gruizgauna@invegen.org

 [+34] 627 428 373

 David Lapuente

 dlapuente@invegen.org

 [+34] 664 130 877



José Pellicer
Presidente
EUROSEMILLAS



Antonio Leyva
Secretario Ejecutivo
CNB-CSIC



Gonzaga Ruiz de Gauna
Gerente



David Lapuente
Responsable
de proyectos



Alejandro Suárez
Técnico de
proyectos