




biovegen

plataforma tecnológica
de biotecnología vegetal

*Ecosistema de
innovación vegetal*



Proyecto cofinanciado por:
Ministerio de Ciencia, Innovación
y Universidades PTR2024-002871



MINISTERIO
DE CIENCIA, INNOVACIÓN
Y UNIVERSIDADES

el AGENCIA
ESTATAL DE
INVESTIGACIÓN

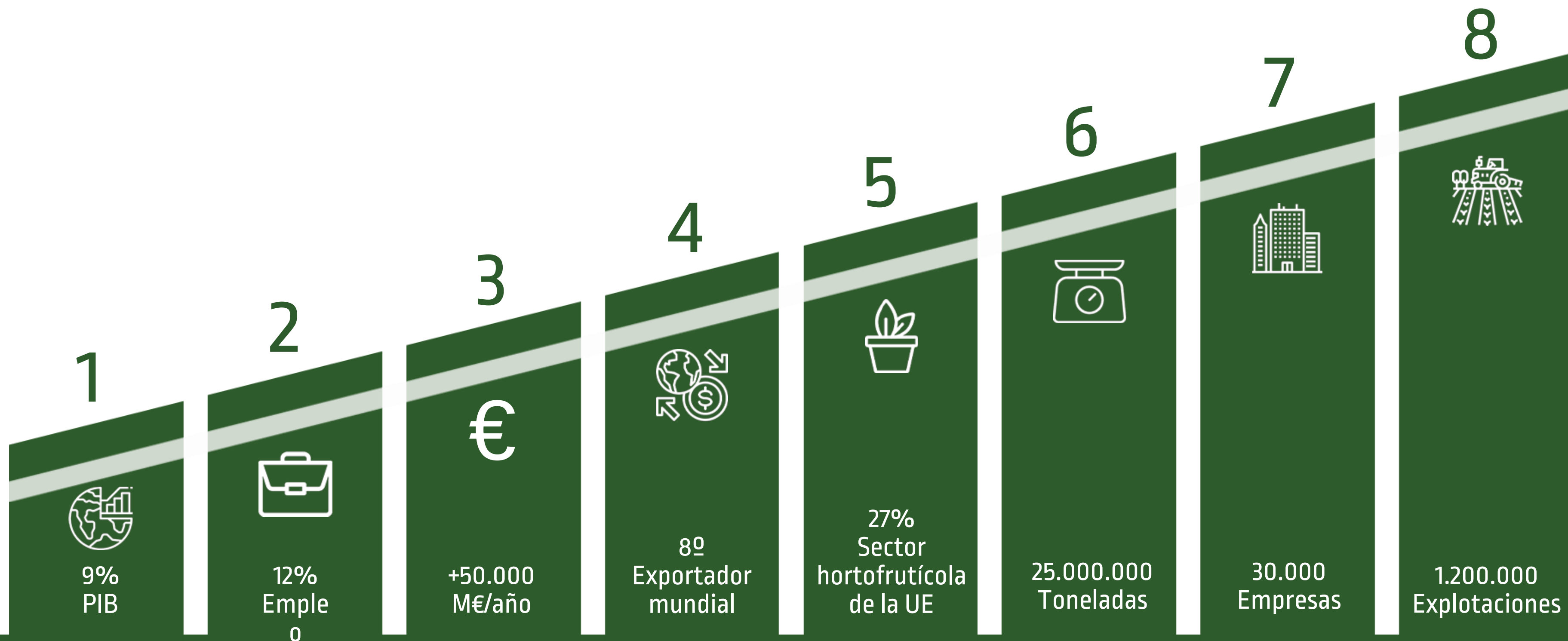
DIAGNÓSTICO EN ESPAÑA

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



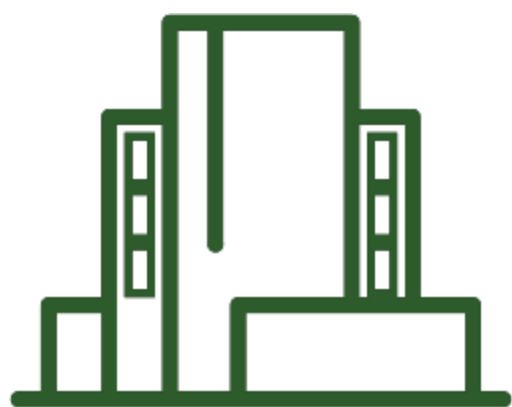
*“Red de I+D en
producción vegetal”*

*“Desarrollo de negocio
vía innovación”*



BIOVEGEN - Plataforma Tecnológica de Biotecnología Vegetal

185 SOCIOS BIOVEGEN



147

EMPRESAS



13

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

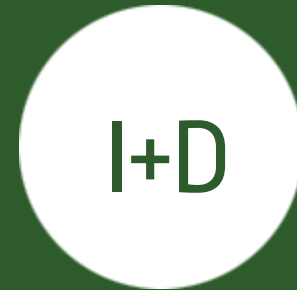
plataforma tecnológica
de biotecnología vegetal



Actividad socios BIOVEGEN



Nutrición vegetal



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



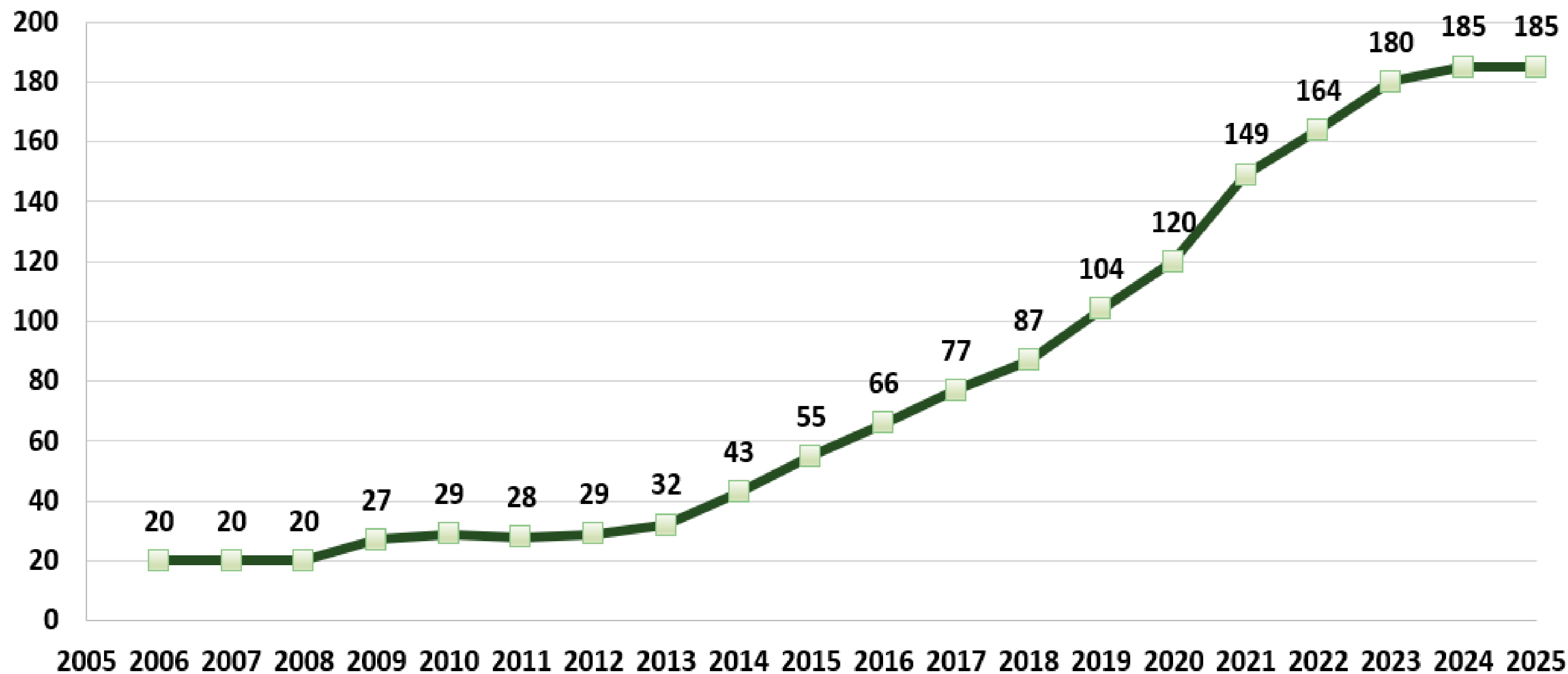
Plantas biofactoría/
Cultivos industriales



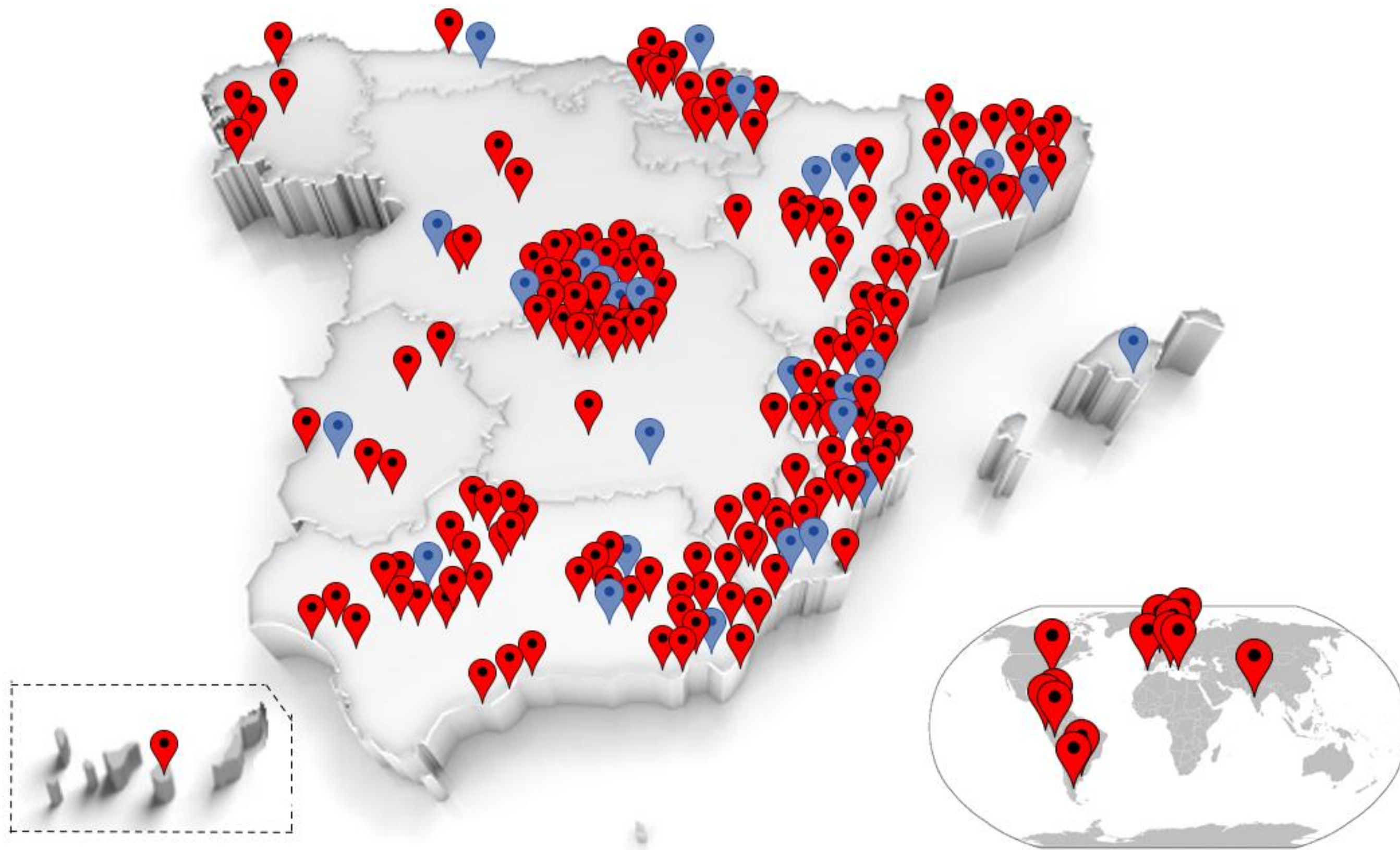
Agricultura vertical



Evolución nº socios BIOVEGEN



Localización socios BIOVEGEN



¿Qué hacemos?



Análisis-Agenda
Estratégica
de Innovación



Informes,
publicaciones



Proyectos
I+D+i



Eventos



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

579

Propuestas I+D

+2.500

Colaboraciones potenciales

BOLETÍN BIOVEGEN DE PROPUESTAS I+D ESPECIAL REINO UNIDO

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.

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.

Interés en Oferta Tecnológica Nº 191

Nº	Fecha	Nombre	Entidad	Email	Teléfono	Actividad de la entidad	Localización
1	10/10 14:53 h	Carlos Cháves	ARVINDO AGRO S.A.	carlos@arvindos.com	916 189 181	La empresa comercializa distintos productos fitosanitarios o biocontrolantes, o bien formular nuevos productos en los que la empresa estudia interesado en contar, si conviene, con el apoyo científico de la empresa de los estudios en los que se evalúa la respuesta de la planta tratada con nuestros productos.	ZARAGOZA

Interés en Oferta Tecnológica Nº 190

Nº	Fecha	Nombre	Entidad	Email	Teléfono	Actividad de la entidad	Localización
1	11/10 13:21 h	Carro Romero	AGROMÉTODOS S.A.	carro@agrometodos.com	620 547 795	Empresa que centra sus esfuerzos en la investigación, formulación, desarrollo y comercialización de productos naturales con el objetivo de promover la sanidad de los cultivos y mejorar la eficiencia de los programas fitosanitarios aumentando la calidad y producción de los cultivos. Entre sus productos se encuentran reguladores de crecimiento, biocontrolantes, biofertilizantes y bioestimulantes.	MADEIX
2	11/10 09:23 h	Diego Saperón	GRUPO AN	diego@grupoan.com	946 299 613	La empresa puede validar los cultivos y los tratamientos, así como aplicar el conocimiento del terreno y de los cultivos. Tienen una amplia experiencia en la comercialización de productos agrícolas, así como en la comercialización de material de cultivos y productos agroalimentarios.	NAVARRA
3	11/10 14:46 h	Néstor Laguna Lillo	ALCANTER-H24	Nestor@alcanteh24.com	628 534 007	La empresa se dedica a la explotación de variedades con fines farmacéuticos, seleccionando a esta industria el producto suficiente para que desarrollen sus productos comerciales. Es el departamento de I+D de la empresa, dedicado a la mejora genética de la adormidera, se están llevando a cabo varios proyectos enfocados a tal fin, desde desarrollar productos de edición genética hasta el desarrollo de variedades para selección, pasando por...	MADEIX





➤ 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



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



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

INNOVAT-ES



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

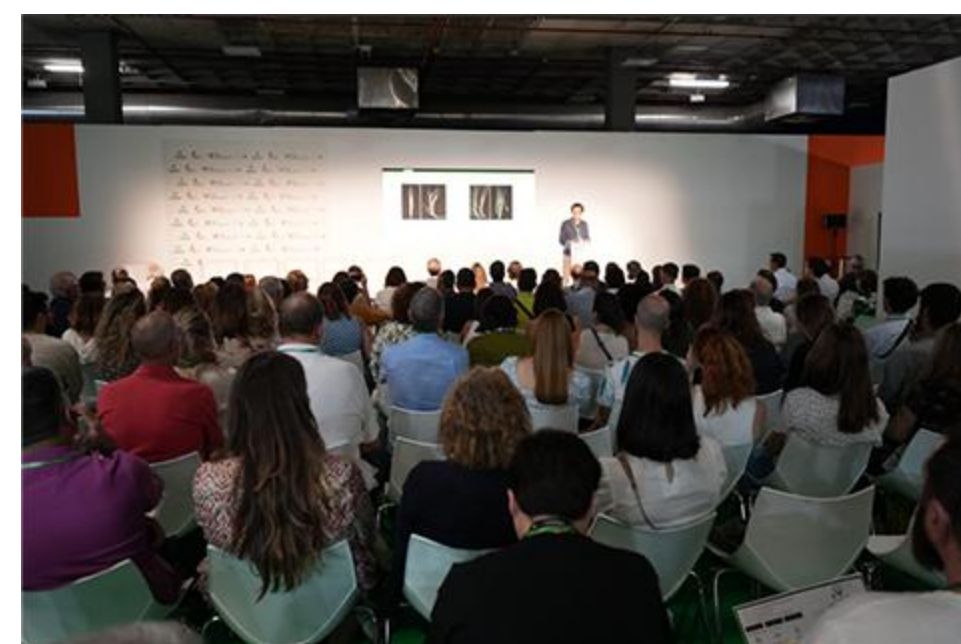
Documento de Visión BIOVEGEN:
“Análisis del sector agroalimentario
y propuestas de mejora en I+D”

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

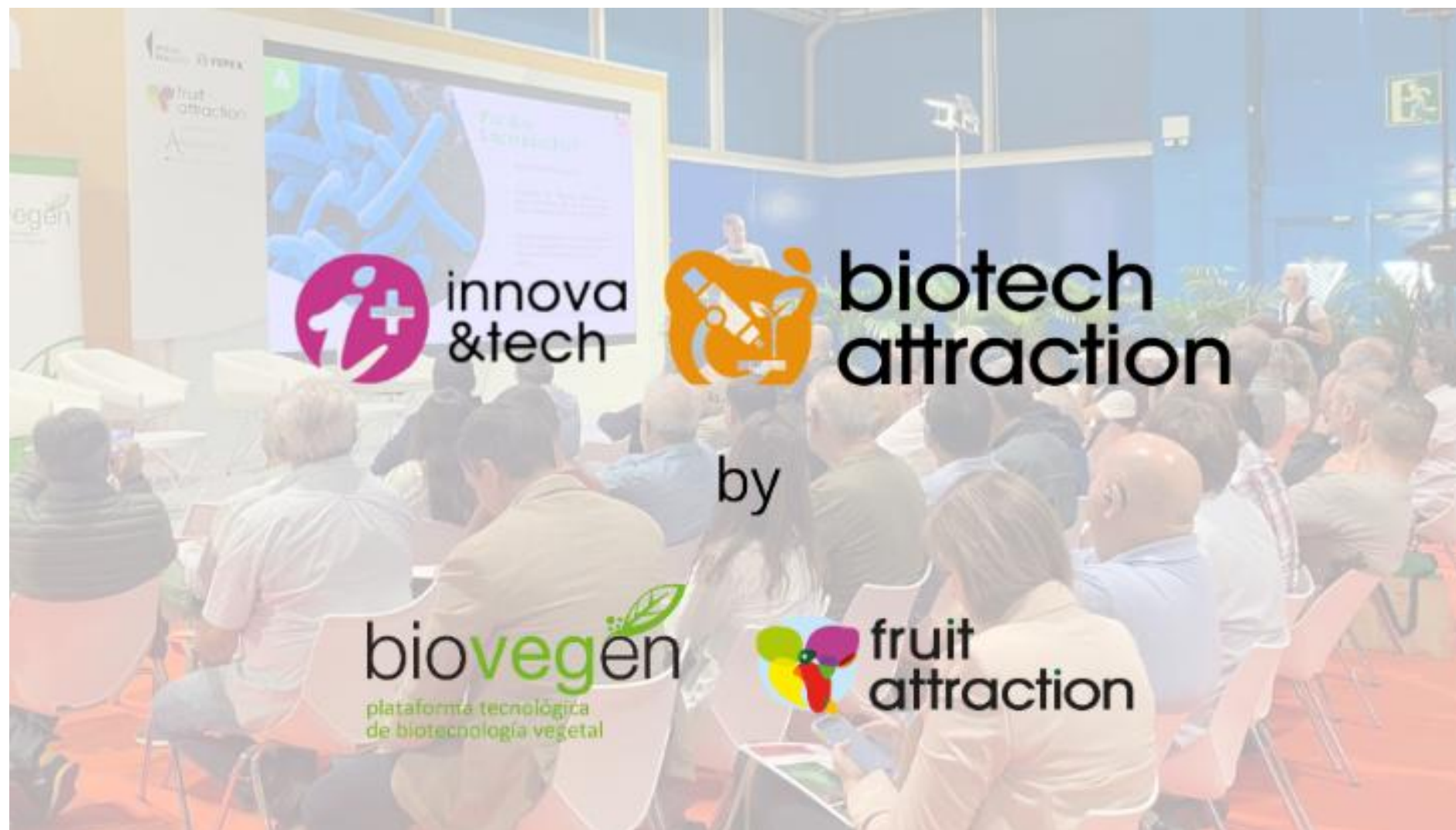


Eventos

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



Fruit Attraction 2024 - 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

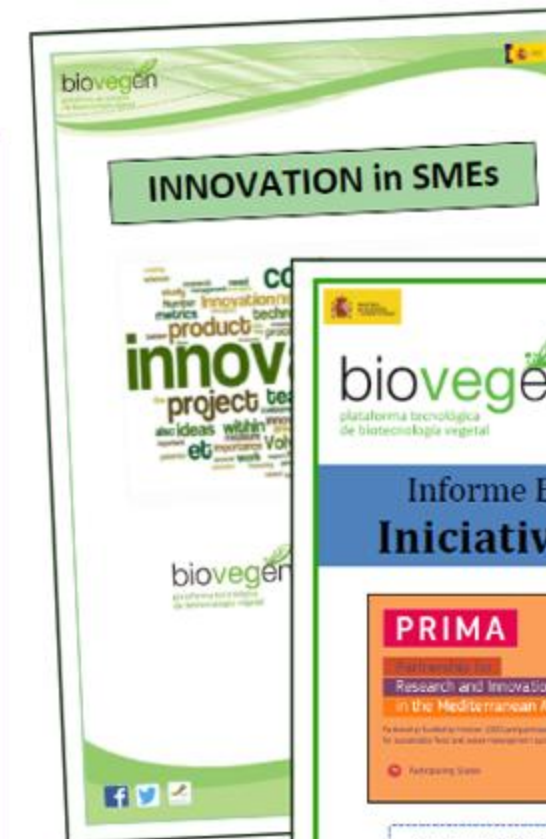
Boletín BIOVEGEN de Propuestas I+D

- 579 Propuestas I+D

Boletín BIOVEGEN de RRHH cualificados

- 209 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 Digitalización

agromarketing
CULTIVANDO FORMACIÓN

Hiotera

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



M^o Victoria Gómez
Técnico de
proyectos