



plataforma tecnológica
de biotecnología vegetal

*Ecosistema de
innovación vegetal*



Proyecto cofinanciado por:
Ministerio de Ciencia e Innovación
PTR2022-001271



GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
DE CIENCIA
E INNOVACIÓN

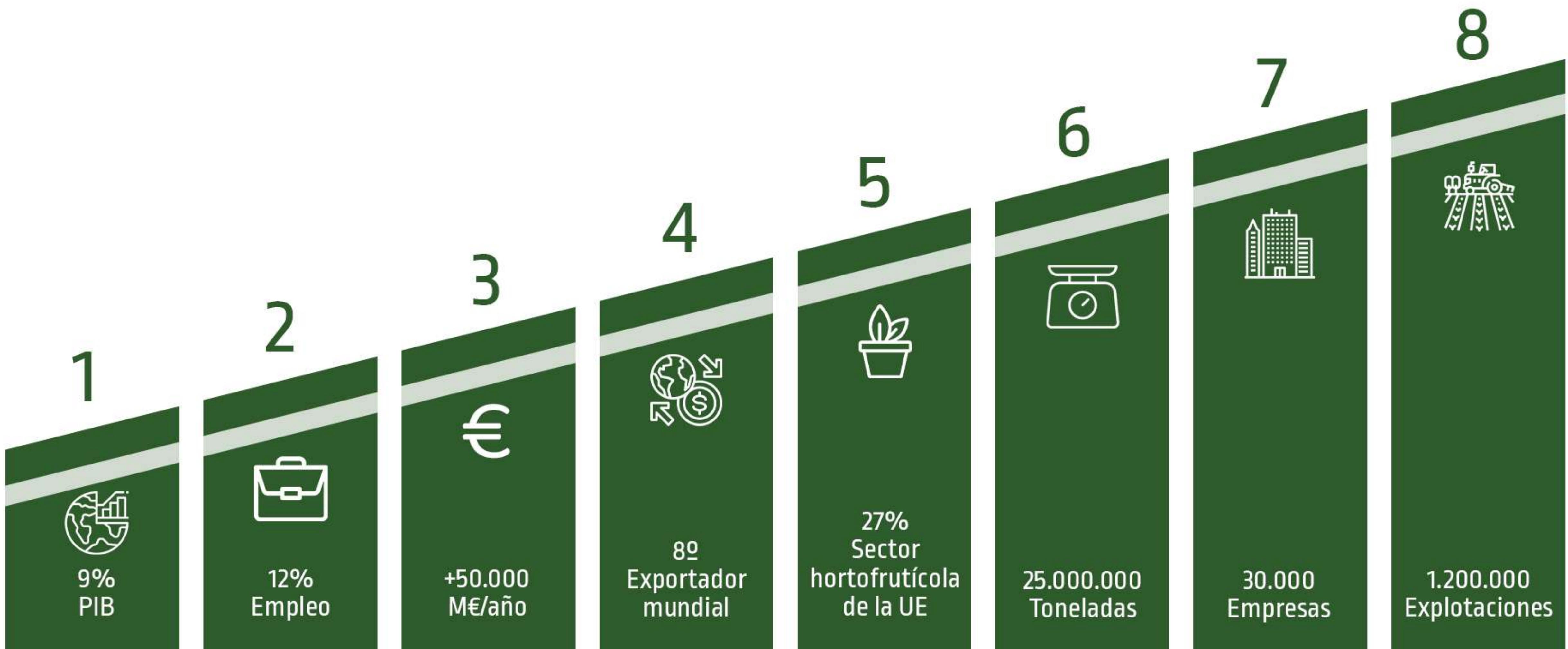


DIAGNÓSTICO EN ESPAÑA

DEBILIDADES

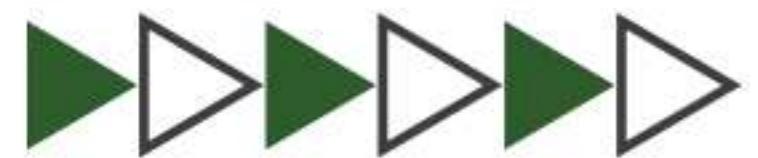
El sector Agroalimentario es clave para la economía española, contribuyendo a la creación de empleo y evitando la despoblación del medio rural

[Fuente: Documento Visión BIOVEGEN]



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

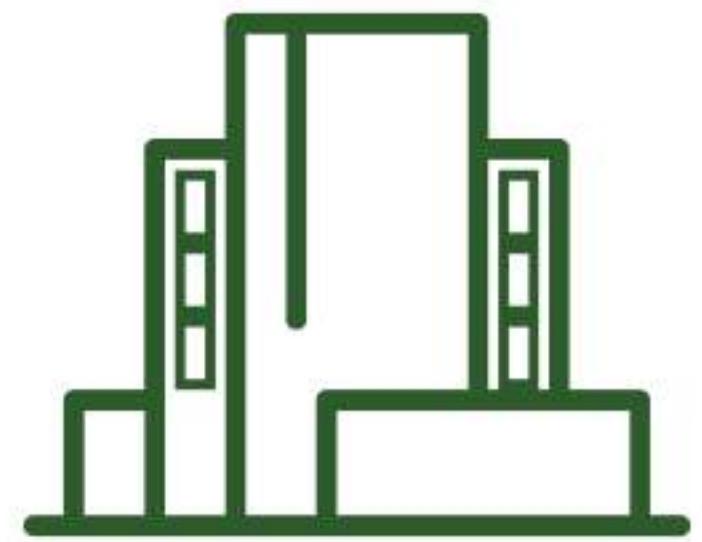


*“Red de I+D en
producción vegetal”*

*“Desarrollo de negocio
vía innovación”*



185 SOCIOS BIOVEGEN



152
EMPRESAS



11
ASOCIACIONES Y CENTROS
TECNOLÓGICOS



22
CENTROS
DE I+D+i





Actividad socios BIOVEGEN

x x



Nutrición
vegetal



Servicios
de I+D



Obtención
vegetal



Producción y
comercialización



Viveros



Packaging



Microalgas



Fondos de
inversión



Sanidad
vegetal



Agrotech/TIC



Forestal



Plantas biofactoría/
Cultivos industriales



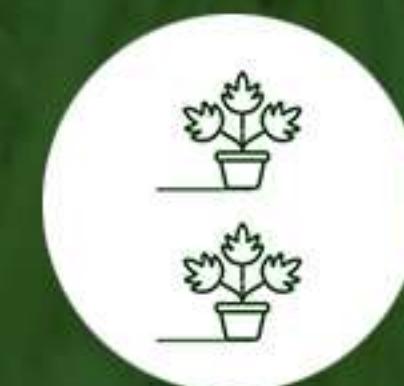
Ensayos de campo /
consultoría



Economía
circular

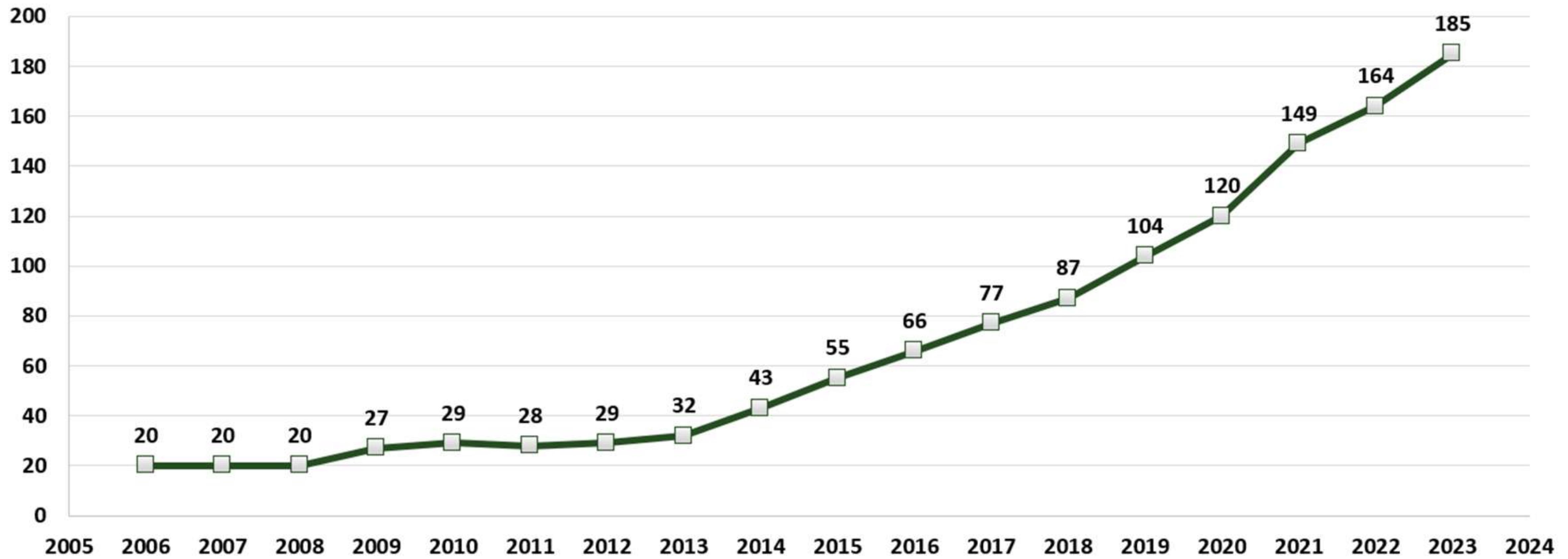


Fuentes alternativas
de proteína

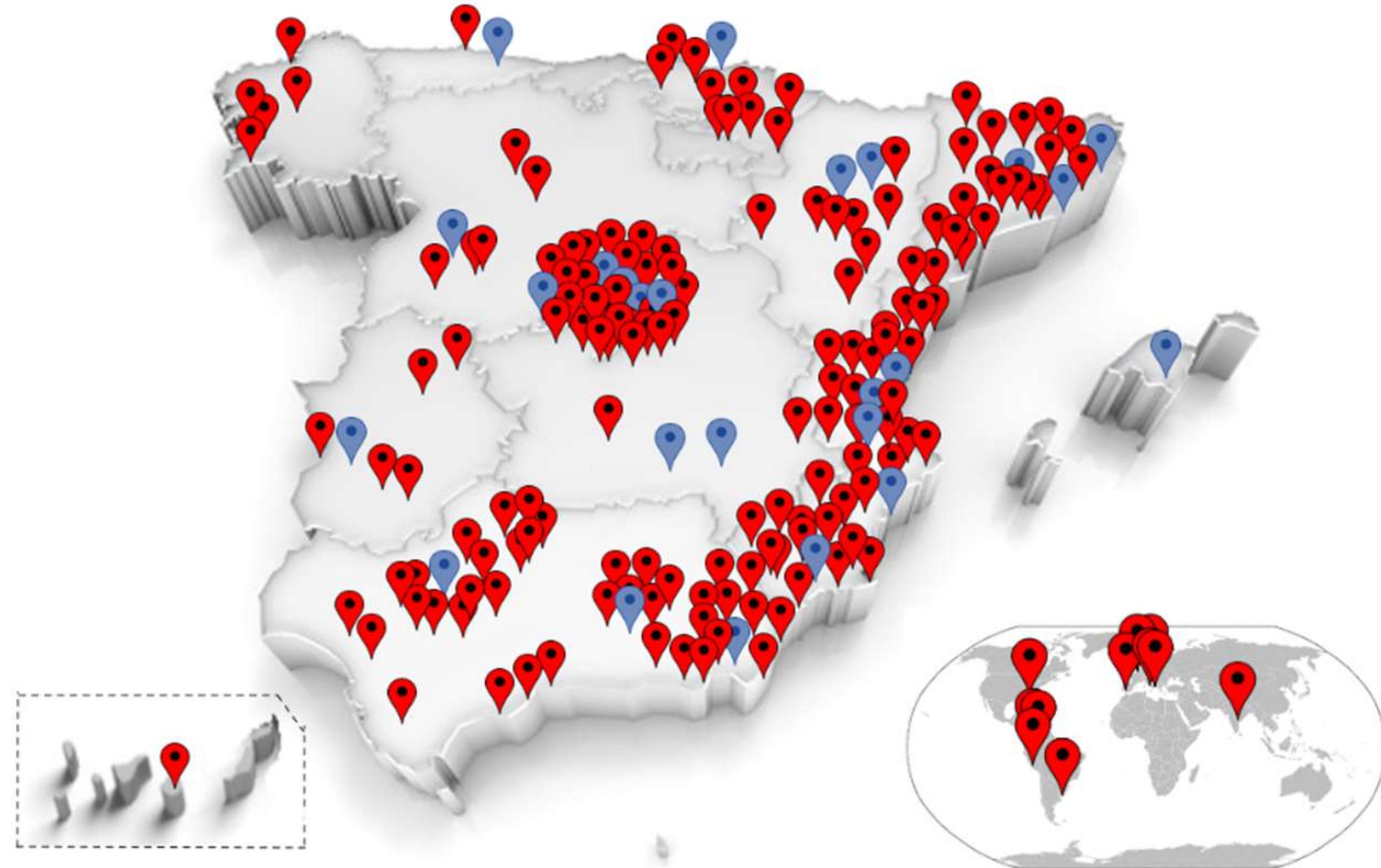


Agricultura vertical

| Evolución nº socios BIOVEGEN



| Localización socios BIOVEGEN



I ¿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

529
Propuestas I+D

+2.293
Colaboraciones potenciales





I | 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



Fase 2 - en preparación



Probar nuevas variedades de tomate capaces de crecer en un agrosistema de *intercropping*, destacable por ser sostenible y productivo, para la adaptación al cambio climático

Objetivo

Concedido



Mejorar la comercialización de los productos de origen biológico mediante la cooperación entre las industrias de base biológica, los propietarios de marcas y los consumidores

Objetivo

Concedido



Promover las habilidades y el conocimiento en el Biocontrol en la UE con contenido de aprendizaje electrónico innovador y de fácil acceso

Objetivo

Concedido



Contribuir a la adaptación de los cultivos de hortalizas a tensiones únicas y múltiples inducidas por el cambio climático en el área mediterránea

Objetivo

| Proyectos internacionales



Concedido



Capacitar a los clústeres europeos del sector de la bioeconomía para que puedan ayudar a las PYMEs a conseguir inversores para pasar de la idea al producto o servicio comercializable

Objetivo

Preparación



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

Objetivo

Preparación



RECOCAM

Generar una red Europea de Doctorados con el fin de preparar a la próxima generación de investigadores para la mejora de la agricultura mediante los mecanismos biológicos de vascularización

Objetivo

Proyectos nacionales

Finalizado



MICROCLIMATT

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

Objetivo

En ejecución



FitoNet

La red social de los recursos fitogenéticos

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

Objetivo

En ejecución



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

Objetivo

Concedido



Junta de Andalucía



GO NATURSMOKE

Desarrollo de nuevos productos fumígenos que con un mínimo consumo de agua, contribuyan al control de enfermedades fitopatógenas

Objetivo

| Proyectos nacionales

Evaluación



MINISTERIO
DE AGRICULTURA, PESCA,
Y ALIMENTACIÓN



GO DOÑANA

Fomento de las iniciativas para el cultivo del higo chumbo y la conservación del Parque Nacional de Doñana

Objetivo

Evaluación



MINISTERIO
DE AGRICULTURA, PESCA,
Y ALIMENTACIÓN



GO BIODIF

Biofuncionalización de cultivos nacionales incrementando elementos saludables con etiquetado nutricional como estrategia de diferenciación y competitividad

Objetivo

Evaluación



MINISTERIO
DE AGRICULTURA, PESCA,
Y ALIMENTACIÓN



GO SIMBOLIVA

Soluciones biotecnológicas para impulsar una economía circular del alperujo que permita proteger el suelo de la degradación

Objetivo

| Proyectos nacionales

Evaluación



Unión Europea
Fondo Europeo Agrícola de Desarrollo Rural
Europe invests in its regions and people



Gobierno de España

MINISTERIO
DE AGRICULTURA, PESCA,
Y ALIMENTACIÓN



PNDR
Programa Nacional de Desarrollo Rural
2014-2020

GO BIORECA

Biosoluciones a
partir de extractos
naturales de origen
microbiano con
actividades
antimicrobianas

Objetivo

Evaluación



Unión Europea
Fondo Europeo Agrícola de Desarrollo Rural
Europe invests in its regions and people



Gobierno de España

MINISTERIO
DE AGRICULTURA, PESCA,
Y ALIMENTACIÓN



PNDR
Programa Nacional de Desarrollo Rural
2014-2020

GO BIOPLÁSTICOS

Desarrollo de un
bioplástico a partir de
algas para film
acolchado
biodegradable

Objetivo

Evaluación



Unión Europea
Fondo Europeo Agrícola de Desarrollo Rural
Europe invests in its regions and people



Gobierno de España

MINISTERIO
DE AGRICULTURA, PESCA,
Y ALIMENTACIÓN



PNDR
Programa Nacional de Desarrollo Rural
2014-2020

GO AGROLOOP

Desarrollo de agro-
productos con base
biotecnológica,
revalorización de
subproductos agrícolas y
escalado industrial de
bioprocessos

Objetivo

I 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

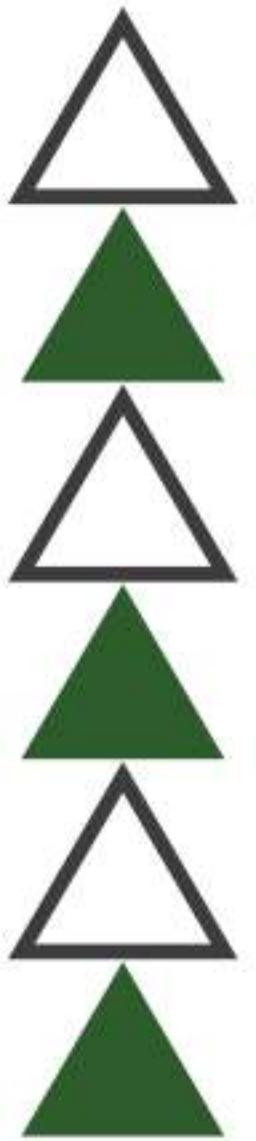


Foto: Biovegen



IBMCP-empresas:
tecnología al servicio de la agricultura

Día 7 de mayo de 2019 a las 10 h.
Ciudad Politécnica de la Innovación.
Edificio 8E-Salón Actos Cubo Azul
Avenida de los naranjos, s/n. Valencia

Organiza:



Patrocina:



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



Informes, publicaciones

Boletín semanal BIOVEGEN

- Actividades BIOVEGEN
- Financiación
- Eventos
- Ciencia

Boletín BIOVEGEN de Propuestas I+D

- 529 Propuestas I+D

Boletín BIOVEGEN de RRHH cualificados

- 180 Ofertas de empleo
- 43 Demandas de empleo

Informes BIOVEGEN: convocatorias, financiación...



Colaboradores

Desarrollo de proyectos



Administración /

Organizaciones empresariales



Desarrollo de negocio internacional



Comunicación agrotech



agromarketing
CULTIVANDO FORMACIÓN

Financiación privada



INVENTIUM

Colaboradores

Internacionalización



Divulgación / RSC



Propiedad intelectual



Oficina Española
de Patentes y Marcas



Universidades colaboradoras



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
EUROSEILLAS



Antonio Leyva
Secretario Ejecutivo
CNB-CSIC



Gonzaga Ruiz de Gauna
Gerente



David Lapuente
Responsable
de proyectos



Marta Igual
Técnico de
proyectos