

BOLETÍN NOTICIAS BIOVEGEN

5 marzo 2025

ACTIVIDADES BIOVEGEN

¡INSCRÍBETE AHORA! Asamblea BIOVEGEN 2025 "Impulsando la innovación vegetal". 3 abril 2025. Madrid

Asamblea **BIOVEGEN** 2025 "Impulsando la innovación vegetal"

 Sede CEOE. C/ Diego de León 50, Madrid

 3 abril 2025. 10:00-14:30 h

Organiza:
biovegen
plataforma tecnológica
de biotecnología vegetal

Colabora:
CEOE
Empresas Españolas



[¡Inscríbete aquí!](#)

La **Asamblea General de socios BIOVEGEN** se celebrará el próximo **jueves 3 de abril de 2025** a partir de las 10:00 h. en **formato híbrido** en la sede de CEOE (c/ Diego de León 50 -28006- Madrid). **La Asamblea será exclusiva para los socios de BIOVEGEN.**

A las 12:00 h. se presentará la **sesión BIOVEGEN "Impulsando la innovación vegetal"**. Esta jornada, en **formato presencial**, mostrará el potencial de la biotecnología para abordar los desafíos del sector

agroalimentario. Además, se mostrarán ejemplos de **proyectos y empresas disruptivas**, oportunidades de **financiación** y herramientas de **desarrollo de colaboraciones** ciencia-empresa. **La Sesión será abierta a todo el sector. La asistencia será prioritaria para los socios de BIOVEGEN.**

A día de hoy... ¡55 entidades participantes!



29
EMPRESAS



18
CENTROS DE
INVESTIGACIÓN



9
ASOCIACIONES,
ADMINISTRACIÓN...

Consultar listado de entidades inscritas

La sesión permitirá también a los profesionales participantes mantener **reuniones bilaterales entre ofertantes y demandantes de biotecnología**, en encuentros previamente agendados que se desarrollarán a lo largo de la jornada en los espacios de networking habilitados. Si está interesado, escriba a la dirección dlapuate@invegen.org indicando la(s) entidad(es) con las que quiere reunirse.



PROGRAMA PRELIMINAR

10:00 h. Asamblea General BIOVEGEN (*Sesión HÍBRIDA. Exclusiva para socios BIOVEGEN*)

11:30 h. Networking

12:00 h. Sesión BIOVEGEN "Impulsando la innovación vegetal" (*Sesión PRESENCIAL. Abierta a todo el sector. Asistencia prioritaria para socios BIOVEGEN*)

- **CEOE.** César Maurín. *Director de Digitalización, Innovación, Comercio e Infraestructuras CEOE*
- **INIA-CSIC.** Cristina Ovilo. *Directora INIA-CSIC*
- **BIOVEGEN.** José Pellicer. *Presidente BIOVEGEN*

12:10 h. Regulando la maduración y la defensa

- David Posé. *Profesor titular de la Universidad de Málaga*

12:30 h. Mejorando la genética del almendro

- Raquel Sánchez. *Investigadora Centro de Edafología y Biología Aplicada del Segura (CEBAS-CSIC)*

12:50 h. Desarrollando nuevas proteínas para mejora genética de cultivos estratégicos

- Federico Grau. *CEO MADEINPLANT*

13:10 h. Nanotecnología, pequeñas estructuras con un gran impacto en la agricultura sostenible

- Enrique Niza. *Fundador NAPLATEC y NANOLIFE*

13:30 h. Financiando y acelerando empresas agrobiotecnológicas

- **ARCANO PARTNERS.** Unai Castañón. *Socio responsable del sector Food & Beverage*
- **CAJAMAR INNOVA.** Juan Carlos Gázquez. *Director Adjunto CAJAMAR INNOVA*

14:10 h. FRUIT & BIOTECH ATTRACTION 2025: promoviendo el desarrollo tecnológico del sector agro

- **FRUIT ATTRACTION 2025.** María José Sánchez. *Directora FRUIT ATTRACTION*
- **BIOTECH ATTRACTION 2025.** Gonzaga Ruiz de Gauna. *Gerente BIOVEGEN*

14:30 h. Conclusiones y clausura

14:45 h. Cóctel *networking*

¡Inscríbete aquí!

¡NUEVA FECHA! **STARTUP DAY 2025 "Catalizando la innovación agroalimentaria".**
28 mayo 2025. Paterna - Valencia

STARTUP DAY 2025

Catalizando la Innovación Agroalimentaria

**¡NUEVA
FECHA!**



Auditorio Marie Curie del Parc Científic de València
(C/ Catedrático Agustín Escardino 9 - Paterna, València)
9:30 h. 28 de mayo de 2025

Organizan:

biovegén
plataforma tecnológica
de biotecnología vegetal

UNIVERSITAT
ID VALÈNCIA



agrotecUV



PARC CIENTÍFIC
UNIVERSITAT DE VALÈNCIA

GENERALITAT
VALENCIANA

IVACE+I
INSTITUT VALENCIÀ
DE CIÈNCIES I TÈCNIQUES

Finançat per
la Unió Europea

Colabora: CONTROLTECNICA

La **Jornada STARTUP DAY 2025: catalizando la innovación agroalimentaria**, organizada por AgrotecUV y BIOVEGEN, **cambia de fecha**. Finalmente, la jornada se celebrará el **miércoles 28 de mayo de 2025** en el Auditorio Marie Curie del Parc Científic de la Universitat de València. Si aún no te habías inscrito o si ya lo habías hecho, confirma tu asistencia aquí:

[¡Inscríbete aquí!](#)

Posibilidad de participación para socios BIOVEGEN: Workshop "Raíces y su micro-ecosistema para la agricultura del futuro". 11 marzo 2025. Madrid



Objetivo: fomentar la colaboración ciencia-empresa entre los investigadores que integran la red temática "Roots4thefuture" y representantes en el desarrollo de bioinsumos para nutrición y sanidad vegetal, la regeneración vegetal y la obtención varietal.

Lugar: Centro de Biotecnología y Genómica de Plantas (CBGP), Campus de Montegancedo, Ctra. M-40 km 38, 28223, Madrid

Fecha: 11 de marzo de 2025, a las 10:00 horas.

Organizador: Red Temática Roots4thefuture en colaboración con BIOVEGEN.

Participación: BIOVEGEN y sus empresas asociadas han sido invitadas a participar en este workshop.

BIOVEGEN colabora en la elaboración del Informe "Mapeo del Ecosistema Agrotech en España 2024"

Recientemente CAJAMAR e ICEX-Invest in Spain han publicado el primer mapeo del ecosistema de tecnologías e innovaciones en el sector agrario español, en colaboración con BIOVEGEN.

Este informe recopila el conocimiento disponible sobre el ecosistema agrotech en España y las oportunidades de negocio que ofrece. Además, incluye una descripción detallada de este ecosistema y sus principales actores, junto con un completo diagnóstico de la oferta y demanda tecnológica en el mercado español.



[Más información](#)

Condiciones especiales para socios BIOVEGEN en el II Seminario Internacional de biotecnología aplicada al sector del plástico. 5-6 marzo 2025. Valencia



Objetivo: abordar los retos y oportunidades que plantea la biotecnología al sector de los plásticos, así como las tendencias e iniciativas que se están poniendo en marcha para alcanzar los objetivos marcados a nivel europeo.

Lugar: Escuela de Negocio Lluís Vives, Cámara de València, C/ Benjamín Franklin, Parque Tecnológico de València, 8, 46980, Paterna, Valencia.

Fecha: 5 de marzo de 2025, a las 9:30 horas y 6 de marzo de 2025, a las 8:30 horas.

Organizador: AIMPLAS - Instituto Tecnológico del Plástico.

Inscripción: puede consultar las condiciones y tarifas de inscripción en el siguiente [enlace](#). Los socios de BIOVEGEN pueden acogerse a la tarifa reducida por "Empresa asociada".

[Más información](#)

PROPUESTAS DE I+D

- **PROPUESTA N°564:** Búsqueda de empresas españolas especializadas en biopesticidas para el desarrollo de un proyecto de I+D+i internacional con Egipto.
- **PROPUESTA N°565:** Búsqueda de empresa española para diseñar kits de extracción de ADN de patógenos vegetales en el marco de un proyecto internacional Egipto-España.
- **PROPUESTA N°566:** Búsqueda de empresas manchegas para Grupo Operativo autónomico sobre agricultura vertical.

NOTICIAS SOCIOS

Investigadores del CRAG y CBGP descubren un mecanismo molecular de regeneración de tejidos vegetales asociado a celulosa bacteriana



Un estudio pionero realizado conjuntamente por el CBGP y el CRAG ha revelado el mecanismo por el cual la celulosa bacteriana favorece la regeneración de los tejidos vegetales. Los investigadores han

demostrado que la aplicación de parches de celulosa bacteriana en heridas foliares induce la regeneración del tejido vegetal y, por primera vez, han identificado el mecanismo molecular asociado. En este proceso, genes típicamente asociados a respuestas bióticas desempeñan un papel clave, en combinación con la activación simultánea de las vías de señalización de citoquininas. Esta investigación tiene importantes implicaciones para la agricultura, desde la cicatrización de heridas para prevenir infecciones hasta su aplicación en injertos, poda y el cuidado de plantas ornamentales.

[Más información](#)

Hudson River Biotechnology presenta su proyecto tecnológico en el Encuentro de startups Cajamar Innova



El pasado 18 de febrero de 2025 tuvo lugar la primera edición del Encuentro de startups en el Centro Financiero de Cajamar, donde las 14 startups agroalimentarias incubadas en Cajamar Innova presentaron sus proyectos innovadores. Entre estas startups innovadoras estuvo Hudson River Biotechnology, que presentó un sistema económico y escalable que usa nanopartículas biodegradables de proteínas para liberar activos en plantas, mejorando la eficiencia de pesticidas y fertilizantes.

[Más información](#)

Conoce a nuestros socios: GENERANDI



Generandi cuenta con más de 20 años de experiencia en la gestión de activos agrícolas y forestales, comercio de madera y biomasa, productos alimentarios ecológicos, asesoramiento e inteligencia de mercado. Están comprometidos con la transparencia, innovación y la sostenibilidad, ya que son claves para construir y mantener relaciones a largo plazo con sus socios y la comunidad.

[Visitar web](#)



Convocatoria de Proyectos en Cooperación de I+D (PIDCOP-CV)

PIDCOP-CV 2025

Ayudas para proyectos de investigación industrial o desarrollo experimental en cooperación entre varias empresas



GENERALITAT
VALENCIANA

IVACE+i

INSTITUTO VALENCIANO
DE COMPETITIVIDAD
E INNOVACIÓN

Fecha Límite 25/03/2025

CONVOCATORIA

Objetivos: fomentar la inversión en I+D+i en la Comunidad Valenciana, apoyando proyectos en cooperación entre empresas y estimulando su colaboración con otros organismos de investigación, universidades e institutos tecnológicos.

Beneficiarios: consorcios de grandes empresas y PYMES integrados como mínimo por dos empresas con al menos tres trabajadores cada una, siendo al menos una de ellas una PYME.

Financiación: la convocatoria cuenta con una dotación presupuestaria total de 3 M€ para financiar proyectos con un presupuesto superior a 80.000 € e inferior a 500.000 €. Las intensidades de las ayudas estarán entre el 40-60% de los costes subvencionables en función del tamaño de la empresa.

Solicitud y plazos: el plazo para la presentación de solicitudes finaliza el 25 de marzo de 2025.

Apertura de la 2ª Convocatoria Up2Circ para Proyectos de Economía Circular



Objetivos: fomentar la transición hacia la adopción de modelos de negocio circulares e implementar acciones concretas para obtener productos, procesos y servicios circulares.

Beneficiarios: proyectos presentados por una única PYME de alguno de los Estados miembros de la Unión Europea que cumpla con los criterios de evaluación de circularidad de Up2Circ sobre conocimientos y experiencia mejorada en economía circular.

Financiación: la convocatoria está dotada con 1,02 M€ que se emplearán para apoyar hasta 40 proyectos. Dichos proyectos podrán recibir financiación de hasta 15.000 € para estudios de viabilidad a pequeña escala o de hasta 50.000 € para proyectos a gran escala.

Solicitud y plazos: el plazo para la presentación de solicitudes finaliza el 30 de abril de 2025.

Más información

Consulta pública sobre Financiación de la UE para la competitividad en el próximo presupuesto a largo plazo de la UE



La Comisión Europea ha abierto una consulta pública sobre el futuro presupuesto de la UE en el marco de la preparación del próximo Marco Financiero Plurianual (MFP). Esta iniciativa busca recoger la opinión de ciudadanos y partes interesadas sobre las políticas y prioridades de financiación, incluyendo los fondos para impulsar la competitividad en I+D+i. La consulta pública estará abierta hasta el próximo **6 de mayo de 2025**.

Más información

EVENTOS

Evento de Matchmaking 9ª Convocatoria Egipto - España ESITIP. 11 abril 2025

Evento de Matchmaking Egipto- España- Programa ESITIP

📅 11/03/25 ⌚ 10:00 h.

Objetivo: presentar propuestas de proyectos de I+D+i en las áreas estratégicas consideradas en la 9ª Convocatoria del Programa de Innovación Tecnológica Egipto-España, entre las que destaca el desarrollo de TICs aplicadas a la agricultura.

Lugar: *formato virtual.*

Fecha: 11 de abril de 2025, a las 10:00 horas.

Organizador: CDTI.

Inscripción: gratuita, en el siguiente [enlace](#).

[Más información](#)

CIENCIA

Investigadores descubren el papel clave de una proteína en el desarrollo y la regulación genética de las plantas

Un estudio del Instituto de Biología Molecular y Celular de Plantas (IBMCP) ha identificado el papel clave de la proteína BDH en la organización del material genético y el desarrollo de las plantas. La investigación, publicada en PNAS, muestra que la ausencia de BDH causa inestabilidad en el complejo remodelador de la cromatina SWI/SNF.



El equipo de investigadores utilizó inteligencia artificial, con AlphaFold de Google DeepMind, para demostrar que BDH ha conservado su función evolutiva y es similar a proteínas en mamíferos y

levaduras. Estos hallazgos podrían tener aplicaciones biotecnológicas en la mejora del desarrollo vegetal y en la investigación de enfermedades como el cáncer. **Más información...**

SOBRE BIOVEGEN

BIOVEGEN - Plataforma Tecnológica de Biotecnología Vegetal

Ecosistema de innovación vegetal

185 socios



Con la colaboración de



Actividad de nuestros socios



Localización de nuestros socios



Proveedor de:

Servicios de gestión de I+D

Oportunidades de negocio basadas en la innovación

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



Copyright © 2025. BIOVEGEN, All rights reserved.

BIOVEGEN – PLATAFORMA TECNOLÓGICA DE BIOTECNOLOGÍA VEGETAL

Faraday 7, Campus de Cantoblanco (28049) Madrid | (+34) 917 710 272

Si no desea volver a recibir información vía e-mail pulse aquí

|REWARDS|