

BOLETÍN NOTICIAS BIOVEGEN

12 febrero 2025

ACTIVIDADES BIOVEGEN

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.**

Más información

¡INSCRÍBETE AHORA! STARTUP DAY 2025: catalizando la Innovación Agroalimentaria. 6 marzo 2025. Paterna - Valencia

STARTUP DAY 2025

Catalizando la Innovación Agroalimentaria

Auditorio Marie Curie
C/ Catedrático Agustín Escardino 9, Paterna (Valencia)
9:30 h. 6 de marzo de 2025



¡Inscríbete aquí!

"STARTUP DAY 2025: catalizando la innovación agroalimentaria" es una jornada organizada por AgrotecUV y BIOVEGEN, enfocada en promover la innovación en el sector agroalimentario. El evento reunirá a **startups incubadas en AgrotecUV, empresas tractoras del sector, investigadores e inversores** para explorar soluciones innovadoras y sostenibles en el sector agroalimentario.

Este encuentro es una **oportunidad única para conectar con el ecosistema agrifood**, conocer proyectos innovadores y establecer colaboraciones que impulsen la **transferencia de conocimiento al sector productivo**.

A día de hoy... ¡65 entidades participantes!



44
EMPRESAS



13
**CENTROS DE
INVESTIGACIÓN**



8
**ASOCIACIONES,
ADMINISTRACIÓN...**

La jornada permitirá también a los profesionales participantes mantener reuniones bilaterales, en encuentros previamente agendados que se desarrollarán en los espacios de *networking* habilitados. Si está interesado, por favor, escriba a la dirección dlapuerta@invegen.org indicando la(s) entidad(es) con las que quiere reunirse.

Consultar listado de entidades inscritas

OPCIONES DE PATROCINIO

La jornada "STARTUP DAY 2025: catalizando la innovación agroalimentaria" **cuenta con las siguientes modalidades de patrocinio:**

- **ORO: 1000 €.**
 - Uso de mesa/stand + acciones PLATA.
- **PLATA: 500 €.**
 - Posibilidad de repartir material corporativo durante el hosting.
 - Colocación de un roll-up en el escenario.
 - Logo en las difusiones previas y posteriores al evento (newsletters, notas prensa, etc.).
 - Proyección del logo en las diapositivas de la sesión.
- **BRONCE:** acciones y presupuesto a convenir.

Si está interesado, por favor, pónganse en contacto con BIOVEGEN

Evento final GO FITONET: La red social de los recursos fitogenéticos. 21 febrero 2025. Madrid



EVENTO FINAL GO FITONET: La red social de los recursos fitogenéticos

Formato presencial/virtual

 21 febrero 2025 | 11:00 horas  Madrid












Objetivo: presentar los resultados del proyecto GO FITONET, desarrollado con la participación de BIOVEGEN, con el objetivo de contribuir a mejorar la oferta de variedades, promover prácticas sostenibles y respaldar la creciente demanda de la sociedad por productos vegetales diferenciados de mayor calidad nutritiva y organoléptica.

Lugar: Sede CEOE, C/ Diego de León 50, 28006, Madrid y *formato virtual*.

Fecha: 21 de febrero de 2025, a las 11:00 horas.

Organizador: Grupo Operativo FITONET.

Inscripción: gratuita, en el siguiente [formulario de inscripción](#).

[Más información](#)

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.



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".

PROPUESTAS DE I+D

- **PROPUESTA N°561:** Búsqueda de empresas y centros de investigación interesados en KITS PCR personalizados para control de plagas y mejora genética.
- **PROPUESTA N°563:** Búsqueda de organismos públicos de investigación para proyecto I+D sobre aplicaciones de IA en el sector químico.

NOTICIAS SOCIOS

La startup Madeinplant lidera un proyecto para aplicar la tecnología CRISPR-Cas en cultivos estratégicos



Madeinplant, junto a la Universidad de Alicante, ANECOOP y la Universidad Politécnica de Valencia, participa en un proyecto de mejora genética de cultivos estratégicos de la Comunidad Valenciana. Financiado con 495.347 € por la Agencia Valenciana de Innovación, el proyecto busca caracterizar y validar nuevas proteínas Cas para optimizar la edición genética en plantas. Con todo ello, el objetivo es hacer cultivos como el tomate valenciano y los cítricos más resistentes a la sequía y otras condiciones adversas, contribuyendo así a la sostenibilidad agrícola.

[Más información](#)

Conoce a nuestros socios: UJA



La Universidad de Jaén es una institución pública de educación superior que, a través de la docencia, la investigación y la transferencia del conocimiento, aúna la formación integral de una ciudadanía crítica, profesional y comprometida con la sostenibilidad de su entorno y adaptada a las necesidades de una sociedad cambiante mediante la generación, desarrollo y transmisión de la ciencia, de la técnica y de la cultura.

[Visitar web](#)

FINANCIACIÓN

12ª Llamada bilateral para proyectos de I+D entre España y Perú



Objetivos: seleccionar y financiar proyectos de I+D en el ámbito de distintas áreas tecnológicas, como agricultura, agroindustria y agroexportación, con el fin de promover el crecimiento tecnológico de las empresas españolas a través de la cooperación internacional y el desarrollo de proyectos bilaterales con socios extranjeros.

Beneficiarios: consorcios compuestos por, al menos, una empresa de cada país. No se considerará como cooperación internacional la participación en el proyecto de socios de grupos empresariales o empresas vinculadas en ambos países.

Financiación: las empresas españolas podrán recibir del CDTI una ayuda parcialmente reembolsable que puede llegar hasta el 85% del coste financiable del proyecto. Por su parte, las empresas peruanas podrán recibir de PROCENCIA una subvención de hasta el 70% del coste financiable del proyecto y de hasta 427.500 soles peruanos (aproximadamente 100.000 €).

Solicitud y plazos: el plazo para la presentación de solicitudes finaliza el 7 de mayo de 2025.

[Más información](#)

Innterconecta STEP: financiación para el desarrollo de la innovación en regiones en desarrollo



Objetivos: acelerar el desarrollo tecnológico en las regiones con menor crecimiento en España, promoviendo la colaboración entre empresas y centros tecnológicos, fomentando el desarrollo de proyectos de I+D en sectores clave y contribuyendo así a la transformación productiva del país.

Beneficiarios: empresas y centros tecnológicos que desarrollen iniciativas de I+D en Asturias, Cantabria, Castilla y León, La Rioja, Andalucía, Comunidad Valenciana, Región de Murcia, Castilla-La Mancha, Canarias, Islas Baleares, Extremadura y Galicia.

Financiación: la convocatoria cuenta con una dotación presupuestaria de 50 M€. Concretamente, este programa ofrece subvenciones a fondo perdido, con una intensidad de financiación del 60% de los costes del proyecto para pequeñas empresas, 50% de los costes subvencionables para medianas empresas y 40% de la inversión financiable para grandes empresas.

Solicitud y plazos: está previsto que la convocatoria abra el próximo mes de marzo de 2025 y cierre en mayo de 2025.

[Más información](#)

Nueva iniciativa de colaboración transversal del CDTI, ICEX y Red.es para impulsar la internacionalización de startups tecnológicas españolas

#AyudandoCrearFuturo

CDTI ICEX red.es

Nueva iniciativa de
colaboración transversal
CDTI, ICEX y Red.es

@CDTI_innovacion
cdti.es

El CDTI, en colaboración con ICEX y Red.es, ha lanzado una iniciativa que conecta sus programas NEOTEC y DESAFÍA para facilitar la expansión global de startups tecnológicas españolas. Como parte de este acuerdo, las empresas respaldadas por NEOTEC recibirán una asignación de puntos extra en la evaluación de DESAFÍA, mejorando así su acceso a mercados como Silicon Valley, Suiza, Boston o Canadá. Además, NEOTEC cubrirá los gastos de participación en DESAFÍA, reforzando así la escalabilidad de proyectos innovadores y optimizando el impacto de las políticas públicas de I+D+i.

[Más información](#)

CDTI impulsa la formación de 575 gestores especializados para maximizar el acceso de entidades españolas a fondos europeos para innovación



El CDTI sigue apostando por la formación de profesionales especializados en la gestión de fondos europeos para maximizar el acceso de empresas y entidades a la financiación de I+D+I. Gracias a esta estrategia, España ha alcanzado un retorno récord de 3.416 M€ en los tres primeros años de Horizonte Europa. Así, entre 2021 y 2024, CDTI ha formado a 575 nuevos expertos, ampliando la comunidad de gestores de proyectos europeos y consolidando su papel en las Conferencias de Programa Marco.

[Más información](#)

Plants for the Future plantea una estrategia para aumentar la producción de proteínas vegetales en Europa

An Implementation Strategy for Increasing European Plant Protein Production and Uptake

by Plants for the Future ETP



El grupo de trabajo de Plants for the Future sobre agricultura sostenible ha publicado una estrategia para incrementar la producción y el consumo de proteínas vegetales en la UE. Asimismo, la estrategia identifica tres principales barreras: la falta de políticas a largo plazo, las limitaciones biológicas de los cultivos, que requieren hasta 20 años de investigación, y la necesidad de mejorar las infraestructuras y las cadenas de valor. La estrategia también destaca los factores clave para el éxito, incluyendo la adopción de cultivos y su integración en el mercado.

[Más información](#)

EVENTOS

Webinar "Gestión Integrada del Agua". 13 febrero 2025



Objetivo: explorar las vías para implementar un manejo integrado del agua en la agricultura para garantizar una producción sostenible de alimentos, abordando los desafíos de gobernanza y equilibrio en el uso de los recursos hídricos.

Lugar: *formato virtual.*

Fecha: 13 de febrero de 2025, a las 16:00 horas.

Organizador: Embajada de Países Bajos en España y *The Reneration*.

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

[Más información](#)

CIENCIA

Investigadores desarrollan una herramienta sencilla y eficiente de edición genética en plantas

Investigadores de la Universidad de Agricultura y Silvicultura de Fujian (Japón) han desarrollado un nuevo tipo de TALENs para plantas, logrando una mayor eficiencia en la edición genética. Su estudio, publicado en *Plant Molecular Biology*, aborda las limitaciones de los TALENs tradicionales.



El nuevo sistema, llamado ZQTALEN, optimiza el uso de codones, el ensamblaje de secuencias repetidas de TALE y los componentes del vector. Esto permite una construcción más sencilla y flexible, con menos secuencias repetitivas en el vector final. Los investigadores probaron con éxito ZQTALEN en un gen de arroz, obteniendo mutantes con alta eficiencia, lo que demuestra su potencial para la mejora genética en cultivos. [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|