

BOLETÍN NOTICIAS BIOVEGEN

29 abril 2026

ACTIVIDADES BIOVEGEN

BIOVEGEN pone de manifiesto el avance y peso de la biotecnología vegetal durante su Asamblea 2026



- Biovegen constata cómo las restricciones europeas en las nuevas técnicas de edición genética (NGT's) han invertido el liderazgo mundial en mejora vegetal: en 2015 la UE encabezaba la innovación; en 2024 el gigante asiático ya quintuplica los registros europeos
- En mayo se aprobará el reglamento para las NGT's pero no entrará en vigor hasta 2028. Agricultura facilitará tenerlo "todo preparado" para proteger plantas editadas en esa fecha y anima al sector a aprovechar también la próxima regulación UE, en trámite, sobre microorganismos editados
- La asamblea de esta plataforma biotecnológica, bajo el mandato de José Pellicer, constata su espectacular crecimiento -nació en 2005 con 20 socios y hoy integra a 185, muchos de los principales centros y empresas del país- y apoya nombrar a José M. Fontán como su nuevo presidente
- Biovegen aprueba una alianza con la Sociedad Española de Ciencias Hortícolas (SECH), una de las mayores sociedades científicas agrarias del país, integrada por más de 450 investigadores

Más información y acceso a las presentaciones

BIOVEGEN participa en el jurado del XIV Premio Nacional de Biotecnología que reconoce a la Dra. Maite Iglesias Badiola



El pasado **21 de abril**, ISDE Law & Business School (Madrid) acogió la deliberación del jurado para el **XIV Premio Nacional de Biotecnología**, un galardón que distingue trayectorias científicas excelentes con impacto real en la sociedad. En esta edición, el premio recayó en la **Dra. Maite Iglesias Badiola**, investigadora cuya carrera ejemplifica el rigor, la innovación y la responsabilidad que definen a la biotecnología actual. **BIOVEGEN** formó parte activa del jurado, reafirmando su compromiso con la promoción del talento y la transferencia de conocimiento en el sector.

Más información

¡Inscríbete! BIOVEGEN participa en la Jornada CRAG-EMPRESAS "Nuevas tecnologías aplicadas a la agricultura". 14 de mayo de 2026. Barcelona



El **14 de mayo** se celebrará la próxima edición de la **Jornada CRAG- Empresas "Nuevas tecnologías aplicadas a la agricultura"**. Un encuentro organizado por el Centro de Investigación en Agrigenómica (CRAG) y dedicado a fomentar la colaboración entre la ciencia y las empresas del sector agroalimentario. Tras la positiva experiencia de la primera edición, este año el evento volverá a ofrecer un espacio para el encuentro entre investigadores y empresas con interés en explorar sinergias y oportunidades de colaboración.

Fecha: 14 de mayo de 2026.

Lugar: Auditorio del CRAG, Campus UAB (08193) Cerdanyola (Barcelona).

Organizador: Centro de Investigación en Agrigenómica (CRAG).

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

Programa: puede consultar el programa completo en el siguiente [enlace](#).

[Más información](#)

¡YA SE PUEDEN SOLICITAR REUNIONES B2B! III Jornada IBMCP-EMPRESAS: "Innovando el futuro de la biotecnología vegetal. 28 de mayo de 2026. Valencia



III Jornada IBMCP-EMPRESAS: "Innovando el futuro de la biotecnología vegetal"



28 de mayo de 2026



Auditorio del Cubo Azul de la Ciudad Politécnica de la Innovación (Valencia)

Colaboran:



[¡Inscríbete aquí!](#)

El próximo **28 de mayo de 2026** se celebrará la **III Jornada IBMCP-EMPRESAS "Innovando el futuro de la biotecnología vegetal"** con el **objetivo** de poner a disposición **el conocimiento y capacidades del IBMCP** para resolver los desafíos de las empresas del sector agroalimentario, **difundir las capacidades científico-tecnológicas del centro y promover proyectos ciencia-empresa.**

Fecha: 28 de mayo de 2026.

Lugar: Auditorio del Cubo Azul de la Ciudad Politécnica de la Innovación, Campus de Vera, Universidad Politécnica de Valencia (46011) Valencia.

Organizador: IBMCP, el Grupo Cooperativo Cajamar y BIOVEGEN.

[Programa completo](#)

[Más información](#)

Encuesta socios BIOVEGEN: normativa UE microorganismos modificados genéticamente (MMG)



La Comisión Europea ha presentado un paquete de medidas para fortalecer la soberanía estratégica y la competitividad del sector biotecnológico (Ley Europea de Biotecnología, nueva Directiva de Microorganismos Modificados Genéticamente-MMG y paquete *Omnibus* de simplificación de la legislación alimentaria). El **objetivo** principal es reducir la burocracia y acelerar la llegada al mercado de innovaciones basadas en **microorganismos modificados genéticamente (MMG)**, un sector que crece a

una velocidad notablemente superior a la economía de la UE.

Dada la importancia de estas normativas y los debates que ya han comenzado en Bruselas, el **Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación** ha pedido la colaboración de BIOVEGEN para **recoger las opiniones de nuestros socios**.

Tras **la primera reunión del pasado 6 de marzo con el MAPA**, en la que se trasladaron las primeras impresiones y opiniones del sector, desde el Ministerio nos han facilitado una encuesta para poder **identificar barreras regulatorias, oportunidades de mercado y necesidades del sector**.

Podéis consultar el resumen detallado de las normativas mencionadas en el siguiente informe:

[Informe BIOVEGEN: novedades legislativas en MMG](#)

[Acceso a la encuesta online](#)

[Acceso a la encuesta en formato word](#)

**Con el objetivo de facilitar su participación, adjuntamos dos formatos idénticos de la encuesta para que pueda cumplimentarla.*

Nuevo Informe BIOVEGEN: CONVOCATORIA NEOTEC 2026

El pasado 10 de abril de 2026 la Presidencia del Centro para el Desarrollo Tecnológico y la Innovación E.P.E. (CDTI) aprobó la Convocatoria 2026 del programa NEOTEC, con una cuantía total máxima de **20,38 M€ dirigida a empresas innovadoras de base tecnológica**. Además, **dentro del presupuesto disponible, se reservará un importe mínimo de 5 M€ para empresas lideradas por mujeres**.

El objetivo de esta convocatoria es fomentar la tecnología y la innovación como factores competitivos para el desarrollo de las empresas.

- **Ayudas:** subvenciones de hasta el 70% del presupuesto del proyecto / 85% si la propuesta incluye la contratación de doctores.
- **Presupuesto mínimo financiable:** 175.000 euros.
- **Subvención máxima:** 250.000 euros por beneficiario / 325.000€ si la propuesta incluye la contratación de doctores.
- **Plazos:** comienza el 14 de abril de 2026 y **finaliza el 14 de mayo de 2026, a las 12:00 horas**.



PROPUESTAS DE I+D

- **PROPUESTA N°602:** Búsqueda de entidades para la contratación de un servicio de liofilización de tomate y arándano
- **PROPUESTA N°603:** Búsqueda de empresas para realizar ensayos de campo de productos bioestimulantes y fertilizantes en vid

MOVILIZA TU PROPUESTA I+D



+600

Propuestas movilizadas



+2550

Colaboraciones potenciales

Moviliza tu propuesta I+D

MOVILIZA TU OFERTA Y DEMANDA DE EMPLEO



+215

Ofertas movilizadas



+45

Demandas de empleo

Moviliza tu oferta y demanda de empleo

NOTICIAS SOCIOS

El IVIA investiga cómo diversificar el boniato para hacerlo más resistente a la sequía y al cambio climático

Un equipo del **Instituto Valenciano de Investigaciones Agrarias (IVIA)**, en colaboración con el **IFAPA**, trabaja en el proyecto **DiverSWEETy** para ampliar la base genética del boniato, un cultivo que actualmente depende en un 90% de una única variedad (Beauregard).



Las investigadoras están evaluando más de 50 clones para identificar aquellos más resistentes a plagas, enfermedades y estrés hídrico, adaptados al clima mediterráneo. El estudio también analiza la eficiencia en el uso del agua y explora nuevos aprovechamientos del cultivo. El objetivo final es ofrecer a agricultores y a la industria alternativas más sostenibles, rentables y resilientes frente al encarecimiento de los recursos y la incertidumbre climática.

[Más información](#)

Conoce a nuestros socios: MICROOMICS

microomics®

Microomics, S.L. es una spin-off de base biotecnológica del Centro de Regulación Genómica del Parque de Investigación Biomédica de Barcelona (PRBB). Es especialista en análisis metagenómicos mediante el uso de nuevas tecnologías de secuenciación del DNA (NGS). Domina todas las etapas del proceso de análisis (diseño experimental, secuenciación y bioinformática) con el objetivo de caracterizar la composición y funciones del microbioma presente en una muestra. Este servicio es de interés y utilidad para diversos sectores como la Farmacia, Salud, Agricultura y Ganadería, Industria de bienes de consumo e Industria de Medio Ambiente.

[Visitar web](#)



La Comisión Europea actualiza las normas de competencia sobre acuerdos de licencia de tecnología



La Comisión ha adoptado el **Reglamento** revisado de exención por categorías (**RECATT**) y las **Directrices** para acuerdos de transferencia de tecnología, que entrarán en vigor el **1 de mayo de 2026**. Las principales novedades incluyen una nueva sección sobre **licencias de datos** (reconociendo su importancia estratégica) y orientaciones para los **grupos de negociación de licencias (GNL)**, así como la simplificación de los umbrales de cuota de mercado cuando la tecnología aún no se ha comercializado. Estas disposiciones ayudan a las empresas a evaluar la compatibilidad de sus acuerdos de licencia de patentes, software o bases de datos con el artículo 101 del TFUE, ofreciendo mayor seguridad jurídica. La revisión responde a la evolución del mercado digital y a la necesidad de reflejar prácticas como los consorcios tecnológicos.

[Más información](#)

Participa en la consulta pública europea sobre la futura regulación de microorganismos modificados genéticamente



La **Comisión Europea** ha abierto una **consulta pública** para **adaptar dos directivas** clave (**2001/18/CE sobre OMG y 2010/53/UE sobre órganos para trasplante**) al nuevo marco de la futura **Ley Europea de Biotecnología**. En el ámbito de los microorganismos modificados genéticamente, la propuesta introduce: evaluaciones de riesgo adaptadas, procedimientos simplificados para casos de bajo riesgo y mayor flexibilidad regulatoria, sin rebajar los estándares de seguridad. El plazo para contribuir finaliza el **12 de junio de 2026**.

La **Confederación Española de Organizaciones Empresariales (CEOE)** está recopilando observaciones para elaborar un borrador de comentarios. Las entidades interesadas pueden enviar sus aportaciones antes del **19 de mayo de 2026** a sanidadyas@ceoe.org, usando la [plantilla adjunta](#).

[Más información](#)

Proyectos de Investigación Internacionales 2026 (AEI): Convocatoria abierta para colaboraciones bilaterales con China, Corea del Sur, Filipinas y Taiwán



Objetivo: financiar proyectos de investigación orientada en colaboración bilateral internacional, para generar conocimiento científico-técnico y soluciones a desafíos sociales. Las áreas temáticas varían según el país socio, destacando a **China (NSFC)** en Ciencias agrarias y agroalimentarias; y a **Corea del Sur (NRF)** en Fusión nuclear o Inteligencia artificial aplicada a biociencias.

Beneficiarios: universidades, centros públicos de I+D+i, centros tecnológicos y entidades sin ánimo de lucro vinculadas a la ciencia y la innovación.

Financiación: presupuesto total de **4.500.000 €** en subvenciones. La AEI financia la parte española (hasta el 100% de los costes marginales, con un máximo del 25% de costes indirectos sobre los directos). Cada socio extranjero es financiado por su agencia correspondiente.

Solicitud y plazo: las solicitudes se presentan electrónicamente a través de la sede de la AEI. El plazo finaliza el **19 de mayo de 2026** a las 14:00 h (hora peninsular).

[Más información](#)

Premios Nacionales de Innovación y de Diseño 2026



Objetivo: distinguir a personas y entidades que han hecho de la innovación un elemento indispensable en su estrategia profesional y crecimiento empresarial, así como galardonar a profesionales y empresas que han contribuido al prestigio del diseño español como palanca de innovación y competitividad.

Beneficiarios: en innovación: Trayectoria Innovadora (personas con ≥ 15 años), Gran Empresa

Innovadora (≥ 15 años), Pequeña y Mediana Empresa Innovadora (≥ 5 años) y Joven Talento Innovador (< 35 años). **En diseño:** Trayectoria en Diseño (profesionales o equipos con ≥ 15 años), Diseño y Empresa (empresas con ≥ 10 años) y Jóvenes Profesionales del Diseño (< 35 años).

Financiación: presupuesto total de **160.000 €**. Dotación económica para pyme innovadora (**50.000 €**), joven talento innovador (**30.000 €**), trayectoria en diseño (**50.000 €**) y jóvenes profesionales del diseño (**30.000 €**). El resto de modalidades son honoríficas.

Solicitud y plazo: las candidaturas se presentan electrónicamente del 7 de abril al **21 de mayo de 2026** (hasta las 15:00 h peninsular).

[Más información](#)



Jornada Red PAC sobre Bioeconomía: Casos de Éxito y Perspectivas de Futuro. 6 de mayo de 2026. Madrid



**Cofinanciado por
la Unión Europea**



Objetivo: presentar el Marco estratégico para una bioeconomía de la UE competitiva y sostenible (noviembre 2025), divulgar herramientas e iniciativas de apoyo del Gobierno de España, y mostrar casos prácticos de proyectos de I+D, empresas e innovaciones de base biológica en el sector agroalimentario y forestal, identificando retos y oportunidades.

Fecha: 6 de mayo de 2026, de 10:00 a 14:00 h.

Lugar: Salón de actos del Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación (Paseo Infanta Isabel, 1, Madrid).

Organizador: Red PAC (Subdirección General de Planificación de Políticas Agrarias, MAPA).

Inscripción: gratuita, a través del [siguiente enlace](#). El plazo finaliza el **30 de abril de 2026** a las 12:00 h.

[Más información](#)



Investigadores desarrollan CasY7, una nueva herramienta de edición genética más eficiente para cultivos

Un equipo científico de la Universidad de Agricultura del Sur de China y colaboradores ha optimizado la nucleasa CasY7, una alternativa de alto rendimiento a la Cas9 comúnmente utilizada en CRISPR, para su aplicación en agricultura. Mediante el refinamiento de su estructura y de su sistema de guía, los investigadores lograron aumentar significativamente la precisión de los cambios en el ADN vegetal.



En pruebas a gran escala realizadas en cerca de 1.000 plantas, el sistema CasY7 alcanzó tasas de eficiencia del 87,7% en maíz y del 82,9% en arroz, lo que lo hace casi tres veces más efectivo que los estándares industriales previos. Esta herramienta también permite la edición múltiple simultánea de varios rasgos y ha demostrado ser robusta y versátil en cultivos como el trigo, que presentan genomas complejos. [Más información...](#)

SOBRE BIOVEGEN

BIOVEGEN - Plataforma Tecnológica de Biotecnología Vegetal
Ecosistema de innovación vegetal

185 socios

146 EMPRESAS

12 ASOCIACIONES Y CENTROS TECNOLÓGICOS

27 CENTROS DE I+D+i

Con la colaboración de

Actividad de nuestros socios

Nutrición vegetal

I+D

Servicios de I+D

Sanidad vegetal

Obtención vegetal

Producción y comercialización

Agrotech/TIC

Viveros

Packaging

Forestal

Microalgas

Fondos de inversión

Plantas biofactoria/ cultivos industriales

Ensayos de campo / consultoría

Fuentes alternativas de proteína

Economía circular

Agricultura vertical

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, Innovación y Universidades

PTR2024-002871

Copyright © 2026. BIOVEGEN, All rights reserved.

BIOVEGEN – PLATAFORMA TECNOLÓGICA DE BIOTECNOLOGÍA VEGETAL
Faraday 7, Campus de Cantoblanco (28049) Madrid | (+34) 917 710 272

file:///C:/Users/BIOVEGEN/Downloads/Boletín noticias BIOVEGEN. 29 abril 2026 .html

12/13

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

|REWARDS|