

BOLETÍN NOTICIAS BIOVEGEN

7 febrero 2024



ACTIVIDADES BIOVEGEN

Jornada "IBMCP - Ciencia y Tecnología al Servicio de la Agricultura". 15 febrero 2024. Valencia

¡Falta una semana!

¡Más de 320 participantes inscritos de 138 entidades del sector!







Jornada "IBMCP – Ciencia y Tecnología al Servicio de la Agricultura"

 15 de febrero de 2024 a las 9:30 horas

 Auditorio del Cubo Azul de la Ciudad Politécnica de la Innovación (CPI). Campus de Vera - Universidad Politécnica de Valencia

Colaboran:










Objetivo: 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 IBMCP y promover proyectos ciencia-empresa.

Fecha: 15 de febrero de 2024, a las 9:30 horas.

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

Organizador: Instituto de Biología Molecular y Celular de Plantas (IBMCP), la Plataforma Tecnológica de Biotecnología Vegetal (BIOVEGEN) y el Grupo Cooperativo Cajamar.

Inscripción: necesaria inscripción previa.

Inscripción

El evento está concebido como herramienta de desarrollo de colaboraciones y negocio, por lo que los profesionales participantes podrán solicitar y mantener **reuniones bilaterales para el fomento de colaboraciones y proyectos** ciencia-empresa.

Acceso a la oferta tecnológica del IBMCP

¡La Jornada ya cuenta con más de 138 entidades participantes!

Además, la Jornada permitirá a los participantes solicitar reuniones bilaterales con otros inscritos. Actualmente el evento cuenta con **más de 320 profesionales inscritos de 138 entidades del sector**.



92
EMPRESAS



29
CENTROS DE
INVESTIGACIÓN



17
ASOCIACIONES,
ADMINISTRACIÓN...

[Consultar listado de entidades inscritas](#)

Programa

- **9:30 h. Recepción de asistentes y café de bienvenida.**
- **10.00 h. Apertura de la Jornada.**
 - Pablo Vera. *Director, IBMCP.*
 - José Manuel Enriquez. *Gerente de Negocio Agroalimentario y Cooperativo DT Valencia.*
 - José Pellicer. *Presidente, BIOVEGEN.*
- **10:20 h. IBMCP: Creando juntos el futuro de la agricultura.**
 - Laura Zacarés. *Responsable de Transferencia de Tecnología, IBMCP y Agente de Innovación de la AVI.*
- **10:40 h. Situación en legislación y normativa para las NGTs.**
 - Ana Judith Martín de la Fuente. *Secretaria del Consejo Interministerial de OMG. Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación. Subdirección General de Medios de Producción Agrícolas y OEVV.*
- **11:00 h. Hacia una nueva generación de tratamientos. Modera: Carlos Baixauli, CAJAMAR.**
 - Nuevas moléculas bioactivas para mejorar la productividad de los cultivos. *Purificación Lisón, IBMCP.*
 - Descubrimiento de fármacos para mejorar la tolerancia a la sequía de los cultivos. *Jorge Lozano - Juste, IBMCP.*
 - Vacunas contra virus basadas en RNA. *Alberto Carbonell, IBMCP*
 - Bioestimulantes basados en compuestos naturales. *Ángela Borrás, PLYMAG.*
- **12:00 h. Nuevas variedades más eficientes y nutritivas. Modera: David Lapuente, BIOVEGEN.**
 - Aplicaciones de la Biología Sintética de Plantas. *Diego Orzáez, IBMCP.*
 - Mejora de la calidad nutricional de productos vegetales. *Manuel Rodríguez Concepción, IBMCP.*
 - Importaco: biodisponibilidad de nutrientes en frutos secos. *Amparo Devesa, IMPORTACO.*
 - Nuevas variedades de cultivos más nutritivas. *Bernardo Cuenca, RIJK ZWAAN.*
- **13:00 h. Cóctel y networking**
- **15:00 h. Sostenibilidad en la cadena de producción. Modera: Jaume Martínez, IBMCP.**
 - Cultivos residuo cero. *Francisco José Escaray, IBMCP.*
 - Valorización de subproductos para su uso como bioestimulantes. *José Miguel Mulet, IBMCP.*
 - Plantas resistentes a enfermedades para la reducción del uso de pesticidas. *José Antonio Darós, IBMCP.*
 - Como la biotecnología puede ayudar a incrementar la sostenibilidad en el campo. *Nicolas Juste, ANECOOP.*
 - Agroparc: Cadena de producción sostenible “del campo a la mesa”. *Joan Simó, Ametller.*
- **16:00 h. Innovación abierta y transferencia tecnológica. Modera: Laura Zacarés, IBMCP.**
 - BIOVEGEN como ejemplo de ecosistema de innovación abierta. *Gonzaga Ruiz de Gauna, Gerente en BIOVEGEN.*

- Cajamar Innova. *Juan Carlos Gázquez Garrido, Director Adjunto Incubadora de Empresas de Alta Tecnología en Agua, Fundación Cajamar.*
- **Mesa redonda: Acelerando y creando el futuro del sector mediante la innovación abierta y la transferencia tecnológica.**
 - AVI-Agencia Valenciana de Innovación. *Victoria Gómez Galdón, jefe de Unidad de Innovación.*
 - AVA ASAJA. *Carlos Montesinos, Agente de Innovación y Project Manager.*
 - MADEINPLANT. *Federico Grau, CEO.*
 - SWANLAAB. *Nora Alonso, socia y directora de inversiones del Agri-Food Tech Fund.*
 - BIOVAL. *Jesús Agüero, Director de BIOVAL y Agente de Innovación.*
- **17:15 h. Clausura**
 - Olivia Estrella, *Secretaria General Agencia Valenciana de la Innovación.*
 - Javier Bartolomé, *Secretario Autonómico de Agricultura, Ganadería y Pesca.*

Más información

Jornadas anteriores IBMCP...



Más información Jornada IBMCP 2019

BIOVEGEN se incorpora a CEPYME como miembro colaborador

El pasado 31 de enero BIOVEGEN formalizó su incorporación a CEPYME, la Confederación Española de la Pequeña y Mediana Empresa, como miembro colaborador. CEPYME es una organización empresarial de carácter confederativo e intersectorial, de ámbito nacional, para la defensa, representación y fomento de los intereses de la pequeña y mediana empresa y de los autónomos. Actualmente cuenta con 56 Organizaciones territoriales de ámbito provincial y autonómico 3.000 Organizaciones de base, y 81 Organizaciones sectoriales de ámbito nacional, con esta extensa red, CEPYME representa al 99 % de las pymes del país.

[Más información](#)

II Congreso Nacional de legumbres con calidad diferenciada. 9 y 10 febrero 2024. Anguiano (La Rioja)



Objetivo: promover el posicionamiento del cultivo de leguminosas y la colaboración público-privada.

Fecha: 9 y 10 de febrero de 2024.

Lugar: Anguiano, La Rioja.

Organizador: entrada libre con [inscripción](#) Ayuntamiento de Anguiano.

BIOVEGEN participará con la presentación "Ecosistema de Innovación Vegetal" el día 9 de febrero a las 10:20 horas.

[Más información](#)

BIOVEGEN participa en el Startup Day "Conoce la Comunidad AgrotecUV: startups, empresas tractoras y entidades colaboradoras". 29 febrero 2024. Valencia

Objetivo: presentar las startups, empresas tractoras y entidades colaboradoras que forman nuestra Comunidad AgrotecUV.

Fecha: 29 de febrero de 2024, a las 9:30 horas.

Lugar: Auditorio Marie Curie (C/ Catedrático Agustí Escardino 9, Paterna).

Organizador: Universidad de Valencia, AgrotecUV, Parc Científic Universitat de Valencia y Santander Universidades.

BIOVEGEN participará como entidad colaboradora de AgrotecUV para hacer entrega de unos reconocimientos a las empresas seleccionadas.



[Más información](#)

BIOVEGEN valora positivamente la aprobación de la propuesta de los cultivos NGT en la Comisión de Medio Ambiente de la UE



[Más información](#)

PROPUESTAS DE I+D

- **PROPUESTA N°528:** Búsqueda de consultora española para registro de fitosanitario.
- **PROPUESTA N°529:** Búsqueda de empresa y/o centro de investigación español que desarrolle bioestimulantes microbiológicos.

OFERTAS DE EMPLEO

- **OFERTA DE EMPLEO N° 178:** Promotor/a de proyectos internacionales de I+D+i.
- **OFERTA DE EMPLEO N° 179:** Asistente de producción agronómica.

NOTICIAS SOCIOS

CITA coordina la "Jornada AGROALNEXT Aragón". 16 febrero 2024. Zaragoza



Objetivo: presentar AGROALNEXT, un proyecto de ámbito nacional en el que participan siete comunidades autónomas y veintiséis centros de investigación, en el que CITA ha asumido la coordinación de la parte aragonesa.

Fecha: 16 de febrero de 2024, a las 9:15 horas.

Lugar: Auditorio de Feria de Zaragoza.

Organizador: FIMA 2024. Auditorio Feria de Zaragoza.

Inscripción: disponible en el siguiente [formulario de inscripción](#). Es imprescindible para acudir al evento obtener una entrada para acceder a FIMA 2024 a través del siguiente [enlace](#).

[Más información](#)

Conoce a nuestros socios: NAPLATEC S.L.



NAPLATEC es una *spin off* de La Universidad de Castilla La Mancha de reciente creación, dedicada a la investigación y explotación de patentes. Cuenta con científicos de Albacete (UCLM) y Valencia (IBMCP-UPV-CSIC). Su actividad se centra en el desarrollo de nuevas plataformas biológicas vegetales para la hiperproducción de carotenoides, especialmente crocinas, para su utilización en el sector nutracéutico, cosmético, farmacéutico y agroalimentario.

[Visitar web](#)



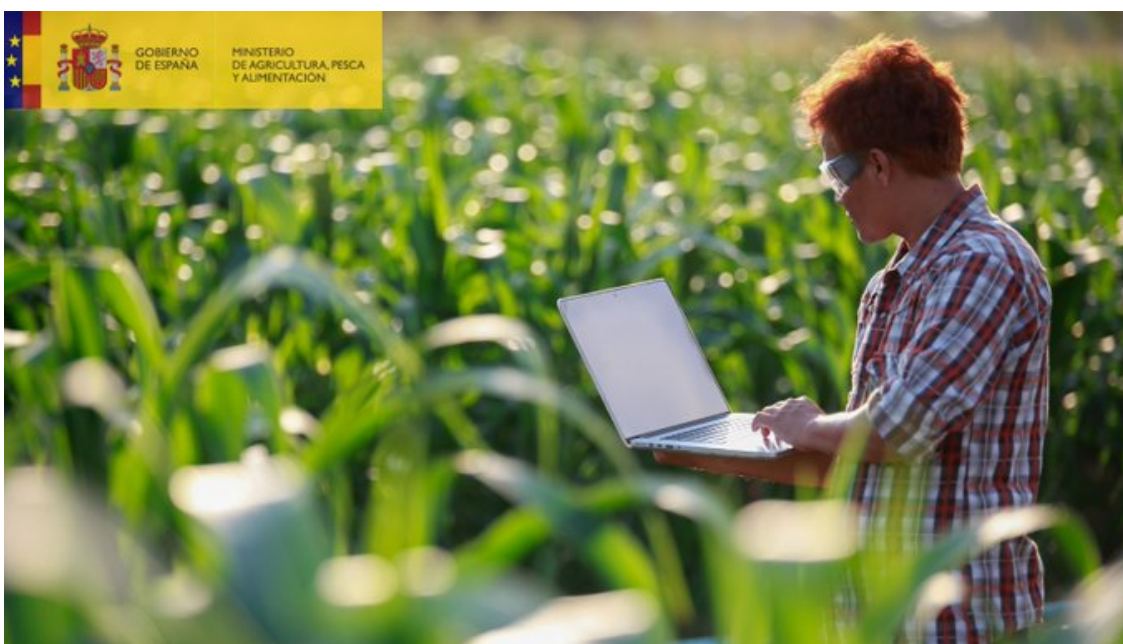
Bruselas retira la regulación de reducción de pesticidas para aplacar las protestas del sector agrícola



La Comisión Europea ha anunciado el pasado 6 de febrero que ante las protestas del campo, el deterioro de la situación y la falta de apoyo tanto en el Parlamento Europeo como en el Consejo, ha decidido retirar la nueva regulación sobre pesticidas propuesta el año pasado. En este contexto, resalta la necesidad de ofrecer incentivos y un diálogo estratégico con el sector agrícola para alcanzar los objetivos climáticos y medioambientales, lo que destaca la complejidad de los desafíos actuales y la importancia de la flexibilidad en la toma de decisiones.

[Más información](#)

El Gobierno de España crea el órgano de coordinación del AKIS



El Consejo de Ministros ha aprobado un Real Decreto para establecer el Órgano de Coordinación del Sistema de Conocimiento e Innovación en Agricultura (AKIS). Dicho órgano pretende fortalecer la

innovación y transferencia de conocimientos en el sector agrario. Concretamente, el objetivo de AKIS es coordinar la política agraria con la ciencia e innovación con el fin de abordar los desafíos en formación, asesoramiento, transferencia de conocimientos e innovación en la producción agroalimentaria.

[Más información](#)

La Unión Europea impulsa un foro para debatir sobre el futuro de la agricultura



La UE ha presentado un nuevo foro encargado de configurar una visión compartida del futuro del sistema agrícola y alimentario de la UE. En este foro se busca abordar desafíos y oportunidades del sector agrícola, como el nivel de vida para los agricultores, la sostenibilidad, la innovación tecnológica y la competitividad global. Por tanto, el foro involucra a las distintas partes interesadas, desde los agricultores hasta las instituciones financieras con el fin de crear soluciones consensuadas y una visión común para el sector agrícola y alimentario de la UE.

[Más información](#)

Publicada la Evaluación *ex post* del Programa Horizonte 2020



EUROPEAN COMMISSION

Brussels, 29.1.2024

SWD(2024) 30 final

COMMISSION STAFF WORKING DOCUMENT

EXECUTIVE SUMMARY OF THE EVALUATION

Accompanying the document

REPORT FROM THE COMMISSION TO THE EUROPEAN PARLIAMENT AND THE COUNCIL

Ex-post evaluation of Horizon 2020, the EU Framework Programme for Research and Innovation

Horizonte 2020 ha tenido un impacto significativo en la Unión Europea, contribuyendo anualmente con 15,9 M€ al PIB y generando 220.000 empleos. De hecho, las empresas participantes experimentaron un aumento del 20% en el número de empleados y un 30% más de facturación y activos. Además, por cada euro invertido, el programa generó 0,57 euros adicionales en financiación del sector privado. En cifras, el programa recibió más de un millón de solicitudes, aunque el 88% de estas provinieron de organizaciones ubicadas en los Estados miembros de la UE-28.

[Más información](#)

Call for Open Innovation Partners - CaTaPull UP 2024



CAIAPULL UP
Impulsando emprendimiento deep tech

www.catapull.tech | catapull@fpcm.es

CALL FOR OPEN INNOVATION PARTNERS

La FPCM encontrará las soluciones más innovadoras para los retos o necesidades de innovación que publiquen.

SOLUCIONES INNOVADORAS MULTISECTORIAL SCOUTING MAYOR DEALFLOW

MADRID FUNDACIÓN Parque Científico de Madrid

La Fundación Parque Científico de Madrid (FPCM) ha lanzado el programa CaTaPull UP 2024, enfocado en apoyar y acompañar a *start-ups* innovadoras que presenten soluciones para los desafíos de innovación identificados. Concretamente, la FPCM busca empresas consolidadas, con un nivel de madurez tecnológica superior a 7 y de menos de 5 años de antigüedad, para identificar oportunidades, brindar apoyo en *scouting*, facilitar el acceso a *start-ups deep tech* con soluciones innovadoras, ofrecer una metodología de trabajo flexible y seguimiento por parte del equipo FPCM, sin prestación económica por parte de la entidad seleccionada, ya que el proyecto está financiado por el Ayuntamiento de Madrid.

[Más información](#)

Convocatoria para la concesión de ayudas Torres Quevedo



Objetivo: ofrecer ayudas de tres años para la contratación de doctores para proyectos de investigación industrial y desarrollo en entidades como empresas y centros tecnológicos.

Beneficiarios: empresas, los centros tecnológicos, los centros de apoyo a la innovación tecnológica, las asociaciones empresariales y los parques científico-tecnológicos.

Financiación: dotada con un presupuesto total de 20,1 M€ otorgará a sus beneficiarios ayudas a modo de subvención.

Solicitud y plazos: el plazo para la presentación de solicitudes permanecerá abierto hasta el 13 de febrero de 2024.

[Más información](#)

Convocatoria para la concesión de ayudas a Proyectos de colaboración público-privada 2023



Objetivo: apoyar proyectos de desarrollo experimental en colaboración entre empresas y organismos de investigación, con el propósito de impulsar el avance de tecnologías novedosas, implementar en empresas nuevas ideas y técnicas y fomentar la generación de productos y servicios innovadores.

Beneficiarios: Organismos Públicos de Investigación, universidades públicas, sus institutos universitarios, y las universidades privadas con capacidad y actividad demostrada en I+D+i.

Financiación: dotada con un presupuesto total 320 M€ otorgará a sus beneficiarios ayudas a modo de subvención, préstamo y anticipo reembolsable FEDER.

Solicitud y plazos: el plazo para la presentación de solicitudes permanecerá abierto hasta el 20 de febrero de 2024.

[Más información](#)

11ª Llamada bilateral para proyectos de I+D entre España y Perú



Objetivo: estimular la ejecución de proyectos conjuntos de I+D entre entidades españolas y peruanas con el fin de impulsar la innovación y contribuir al avance tecnológico en ambas naciones.

Beneficiarios: consorcios integrados por, al menos dos entidades independientes (empresas, centros de I+D y/o universidades), una entidad española y una peruana.

Financiación: ayuda parcialmente reembolsable que puede llegar a alcanzar hasta el 85% del coste financiable del proyecto.

Solicitud y plazos: el plazo de presentación de la primera fase finaliza el próximo 7 de mayo de 2024.

[Más información](#)

Apertura de la llamada KRESIP entre España y Corea 2024



Objetivo: promover y apoyar la generación de propuestas de cooperación tecnológica internacional entre entidades empresariales españolas y coreanas capaces de desarrollar productos, procesos o servicios innovadores orientados al uso de tecnologías relacionadas con la inteligencia artificial y sus potenciales aplicaciones.

Beneficiarios: consorcios integrados por, al menos dos entidades independientes (empresas, centros de I+D y/o universidades), una entidad española y una coreana.

Financiación: el presupuesto debe ser coherente con los desarrollos que hay que realizar y con la capacidad técnica y financiera de las entidades participantes. Además, en ningún caso, una única entidad debe tener más del 70% del presupuesto del proyecto.

Solicitud y plazos: la presentación de solicitudes internacionales cierra el 15 de abril de 2024.

[Más información](#)

Convocatoria para la concesión de ayudas para proyectos de grupos operativos para la innovación en el sector agro en Galicia



Objetivo: promover nuevas formas de cooperación para la ejecución de proyectos innovadores de grupos operativos de la Asociación Europea de la Innovación (AEI) en materia de sostenibilidad y productividad agrícola.

Beneficiarios: productores agrarios, empresas agroalimentarias y forestales, cooperativas, comunidades de regantes, centros de investigación, universidades, asesores y agentes de innovación que como personas físicas o jurídicas formen parte de un Grupo Operativo de la AEI-Agri (GO).

Financiación: la cuantía máxima subvencionada en cada iniciativa de cooperación será de 140.000 euros. Esta cantidad incluye el máximo de 3.000 euros para la fase de preparación.

Solicitud y plazos: el plazo para la presentación de solicitudes permanecerá abierto hasta el 27 de febrero de 2024.

[Más información](#)



Celebrada la Jornada de Presentación de la convocatoria “Ecosistemas de Innovación”. 6 febrero 2024. Madrid

[Más información](#)



Un estudio descubre que un gen de maíz es vital para la fertilidad del polen y el rendimiento del cultivo

Varios investigadores de la Universidad Agrícola de China y sus colaboradores han identificado dos genes cruciales, *ZmGEN1A* y *ZmMSH7*, ya que influyen enormemente en la fertilidad del polen del maíz. Mutaciones en estos genes reducen la fertilidad del polen y los rendimientos de los cultivos.



Concretamente, se encontró que *ZmMSH7* ha sido seleccionado durante la domesticación del maíz, indicando que los agricultores han favorecido sin reparo plantas con variantes beneficiosas de este gen. Estos hallazgos mejoran la comprensión de la fertilidad del polen y su impacto en los rendimientos de los cultivos. [Más información...](#)

SOBRE BIOVEGEN

BIOVEGEN - Plataforma Tecnológica de Biotecnología Vegetal

Ecosistema de innovación vegetal

184 socios



151
EMPRESAS



10
ASOCIACIONES Y CENTROS
TECNOLÓGICOS



23
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 e Innovación
PTR2022-001271



Copyright © 2024. 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|