

Jornada BIOVEGEN:
“TECHNOLOGY ATTRACTION: Ciencia, Empresa y Revolución Tecnológica”

19 de octubre de 2017. 12-14 h

Auditorio Fruit Forum. Pabellón 9. IFEMA-Madrid (España)



Tras la exitosa celebración de otros eventos BIOVEGEN en el marco de la feria FRUIT ATTRACTION, desde BIOVEGEN hemos organizado la Jornada **“TECHNOLOGY ATTRACTION: Ciencia, Empresa y Revolución Tecnológica”**, que pretende resaltar la importancia de la tecnología para aumentar la competitividad del sector agrícola español.

La Jornada se celebrará el próximo 19 de octubre de 2017 como evento oficial de la [IX Feria Internacional del Sector de Frutas y Hortalizas FRUIT ATTRACTION 2017](#), feria empresarial que reúne a gran parte del sector productor, comercializador e industria auxiliar en el ámbito de la producción agrícola. La feria, en el que se muestran las novedades tecnológicas e innovaciones relacionadas con el sector, contará en esta edición con la presencia de más de 1.500 empresas expositoras de 30 países (60.000 visitantes profesionales de 100 países) con una superficie expositiva de 45.000 m².

El **objetivo** de esta Jornada es reunir a representantes destacados de la Ciencia, Empresa y Administración española para transmitir la **revolución tecnológica** que está teniendo lugar en Biología Vegetal, destacando así la crucial **herramienta de mejora competitiva** que estos avances proporcionan al sector de la producción vegetal, y cuál es el **contexto nacional e internacional** y las tendencias en este sentido. Nuestra intención es estimular la innovación en el sector a través de la generación de contactos y proyectos entre Oferta y Demanda tecnológica, entre Ciencia y Empresa, con el fin de **potenciar la colaboración público-privada en I+D**, que entendemos de importancia capital para el desarrollo tecnológico y económico del sector agroalimentario.

Fecha: jueves 19 de octubre de 2017, de 12:00 a 14:15 horas ([ver mapa](#))

Lugar: Feria FRUIT ATTRACTION. Fruit Forum 9. Pabellón 9 de IFEMA. Avenida del Partenón nº5, Feria de Madrid (28042) Madrid.

Inscripción: GRATUITA HASTA COMPLETAR EL AFORO. [LINK DE INSCRIPCIÓN*](#)

**La inscripción incluye pase profesional de acceso completo a Fruit Attraction, cortesía de BIOVEGEN. ESTE PASE ES NECESARIO PARA ACCEDER A LA JORNADA.*

PROGRAMA PRELIMINAR

- 12:00 h. Bienvenida e introducción**
José Pellicer. Director I+D+i Grupo EUROSEMILLAS. Presidente BIOVEGEN
Antonio Leyva. Investigador Científico. CNB-CSIC. Secretario Ejecutivo BIOVEGEN
Manuel Lainez. Director INIA
- 12:15 h. Avance Documento Visión BIOVEGEN**
Gonzaga Ruiz de Gauna. Coordinador BIOVEGEN
Contenido orientativo: avance del documento BIOVEGEN de análisis situación Biología vegetal, deficiencias y propuestas de mejora
- 12:25 h. Perspectiva de la CIENCIA**
José Pio Beltrán. IBMCP-CSIC. Profesor de Investigación. Expresidente de EPSO
Contenido orientativo: calidad y dimensionamiento de la ciencia en España y en UE
- 12:45 h. Perspectiva de la EMPRESA**
Daniel Ramón. Director General BIÓPOLIS
Contenido orientativo: caso de éxito de empresa biotecnológica del ámbito agroalimentario, visión y experiencia concreta como investigador y como empresario innovador
- César Maurín.** Jefe del área de asuntos industriales e innovación. CEOE
Contenido orientativo: visión del sector empresarial de la situación de la agroalimentación y la innovación
- 13:25 h. Perspectiva de la ADMINISTRACIÓN**
María Ángeles Ferre. Programas Temáticos Científicos-Técnicos. Ministerio de Economía, Industria y Competitividad
Contenido orientativo: visión de la innovación, impulsos, retos y oportunidades desde el Ministerio de Innovación. Posición sobre la nueva biología vegetal: Estrategia de Bioeconomía, de economía circular, FOOD 2030 a nivel europeo...
- 13:45 h. MESA REDONDA: coloquio y preguntas**
Todos los ponentes
Moderador: Antonio Leyva. Investigador Científico. CNB-CSIC. Secretario Ejecutivo BIOVEGEN
- 14:15 h. Clausura**
Fernando Miranda. Director de Producciones y Mercados Agrarios. Ministerio de Agricultura y Pesca, Alimentación y Medio Ambiente

Cóctel y networking



OBJETIVOS

Reunir a los principales representantes de la I+D española

Transmitir las características de la actual revolución tecnológica en Biología Vegetal

Destacar las posibilidades existentes para el sector de la producción vegetal

Estimular la innovación en el sector a través de la generación de proyectos

Fomentar el desarrollo tecnológico del sector agroalimentario a través de la colaboración público-privada en I+D

ENTIDADES INSCRITAS

+250 representantes de:

+70

• EMPRESAS

+45

• CENTROS DE INVESTIGACIÓN

ADMINISTRACIÓN

• MEIC, CDTI, MAPAMA, etc.

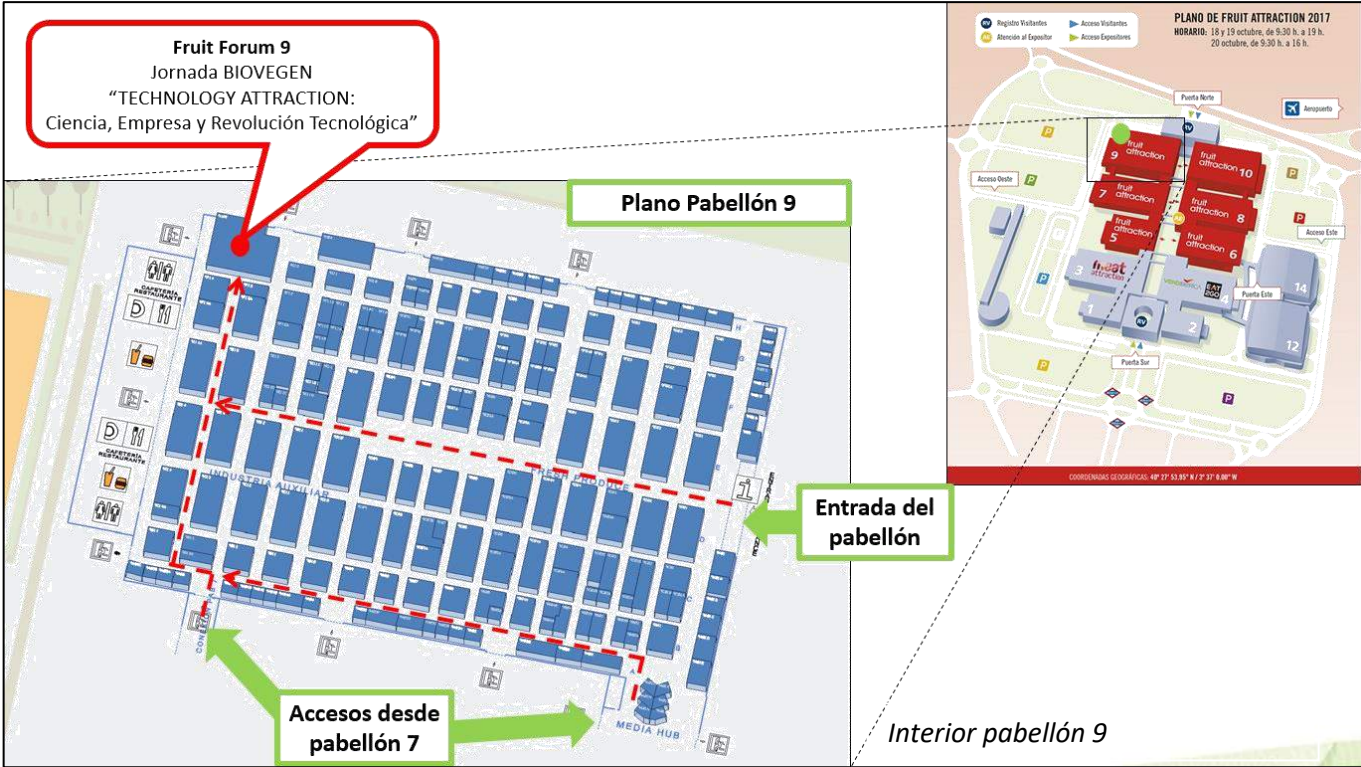
LOCALIZACIÓN DE LA JORNADA

AUDITORIUM FRUIT FORUM 9 – PABELLÓN 9. IFEMA MADRID

Fruit Forum 9
 Jornada BIOVEGEN
 "TECHNOLOGY ATTRACTION:
 Ciencia, Empresa y Revolución Tecnológica"



Vista general pabellones IFEMA



BIOVEGEN. Plataforma Tecnológica de Biotecnología Vegetal

Centro Nacional de Biotecnología (CNB-CSIC) C/ Darwin 3, Campus de Cantoblanco (28049) Madrid
 Tlf: (+34) 91 585 53 94 Fax: (+34) 91 585 45 06 Web: www.biovegen.org
 Contacto: gruizgauna@invegen.org / dlapunte@invegen.org

LOCALIZACIÓN IFEMA

AVENIDA DEL PARTENÓN Nº5, FERIA DE MADRID (28042) MADRID



RESEÑAS CURRICULARES DE LOS PONENTES

Daniel Ramón Vidal. Director General BIÓPOLIS

Caso de éxito de empresa biotech en ámbito agroalimentario, visión experiencia concreta como investigador y como empresario innovador



- Director General Biópolis.
- Miembro del Comité Científico de "Microbial Resource Research Infrastructure", del "Board of Directors" del "Pharmabiotec Research Institute", del Consejo Rector de del Consejo Superior de Investigaciones Científicas y de la Junta Directiva de la patronal de empresas biotecnológicas ASEBIO.
- Catedrático de de Tecnología de los Alimentos de la Universitat de València y Profesor de Investigación en el Instituto de Agroquímica y Tecnología de Alimentos (IATA) del Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC).
- Realizó estancias post-doctorales en la Sección de Microorganismos Industriales del Departamento de Genética de la Universidad de Agricultura de Wageningen (Holanda).
- Hizo su doctorado en el Departamento de Genética Molecular de la empresa farmacéutica Antibióticos S.A.
- Es licenciado y doctor en Ciencias Biológicas por la Universitat de València.

César Maurín Castro. Jefe del Área de Asuntos Industriales e Innovación. CEOE

Visión desde el sector empresarial de la situación de la agroalimentación y la innovación



- Secretario de la Comisión de Investigación, Desarrollo e Innovación; de la Comisión de Concesiones y Servicios y de la Comisión de Sociedad Digital de la CEOE.
- Impartición de seminarios sobre propiedad industrial en la Universidad Internacional Menéndez Pelayo (UIMP).
- Jurado en los premios "Data Science Awards 2017".
- Licenciado en Ciencias Empresariales por la Universidad Autónoma de Madrid.
- Fundador de Arache, S.L. a principios de los 90.
- Ex Director del departamento de Marketing y Comunicación del Center for Cultural Interchange.
- Miembro del Grupo base sobre Industria 4.0. y digitalización.
- Participante en la elaboración de la publicación "La revolución digital" del Instituto de Estudios Económicos.
- Miembro del foro de Innovación y Patentes.

José Pio Beltrán Porter. IBMCP-CSIC. Profesor de Investigación. Ex Presidente de EPSO

Calidad y dimensionamiento de la ciencia en España y en UE



- Profesor de Investigación del CSIC en el Instituto de Biología Molecular y Celular de Plantas (IBMCP).
- Presidente de la European Plant Science Organization (EPSO) entre 2013 y 2017.
- Doctor en Ciencias Químicas por la Universitat de València (UV).
- Titular de tres patentes, adquiridas por la empresa PBL (Reino Unido), que permiten producir plantas androestériles para la obtención de híbridos de interés agronómico, la producción de frutos sin semillas de tomate, y el aumento del número de flores y la vida útil de plantas ornamentales.
- Ex Vicepresidente del CSIC.
- Elegido Member 'ad personam' del Advisory Life Sciences Working Group de la European Space Agency (ESA).
- Miembro del Board of Governors of the Joint Research Centre of the European Union del 2002 al 2013.
- Miembro del Comité Científico de Parques Nacionales. Académico Correspondiente de la Real Academia Nacional de Farmacia.
- Ex presidente de la European Federation of Plant Biology Societies (FESPB).

María Ángeles Ferre González. Ministerio de Economía, Industria y Competitividad

Visión de la innovación, impulsos, retos y oportunidades desde el Ministerio de Innovación. Posición sobre la nueva biología vegetal: Estrategia de Bioeconomía, de economía circular, FOOD 2030 a nivel europeo...



- Ingeniero de Minas por la E.T.S. Ingenieros de Minas de Madrid
- OCICARBON: gestión del Programa Nacional de Investigación y Desarrollo en su área de Uso limpio del Carbón.
- Coordinación Técnica Proyecto CIEMAT-El BIERZO "Centro de Tecnologías Avanzadas para la Captura y Almacenamiento de CO2"
- Directora de Relaciones Internacionales del Programa de Captura de CO2 de la FUNDACIÓN CIUDAD DE LA ENERGÍA.
- Subdirectora Adjunta de Estrategias de Colaboración Público-Privada en el MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACIÓN y Subdirectora General de Colaboración Público-Privada en el MINISTERIO DE ECONOMIA Y COMPETITIVIDAD.
- En la actualidad ostenta el cargo de Jefa de la Subdivisión de Programas Temáticos Científico-Técnicos de la AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACIÓN, del MINISTERIO DE ECONOMÍA, INDUSTRIA Y COMPETITIVIDAD

7

¿Qué es BIOVEGEN?

BIOVEGEN-Plataforma Tecnológica de Biotecnología Vegetal es una entidad público-privada cuyo objetivo es la mejora de la competitividad del sector a través del desarrollo de tecnologías procedentes de la Biología Vegetal. Para ello, articula a entidades del sector agroalimentario español, poniendo en contacto la oferta y demanda de tecnología, y generando oportunidades de negocio a través de la colaboración Ciencia-Empresa. BIOVEGEN desarrolla colaboraciones y proyectos de I+D, e identifica los retos tecnológicos del sector para desarrollar tecnologías. Actúa como interfaz entre la comunidad científica, empresarial y la Administración. Para ello, ofrece una serie de herramientas para facilitar las actividades de I+D+i a sus socios. Actualmente cuenta con 77 entidades socias: 64 empresas, 13 organismos de investigación y la Secretaría de Estado de I+D+i, que apoya y cofinancia la iniciativa. Además, BIOVEGEN está abierta a colaboraciones con otras entidades del sector.

 Eurogenetic I+D+i de cultivos extensivos e intensivos.	 SEMILLAS FITO I+D+i y comercialización de nuevas variedades hortícolas.	 PLANASA I+D+i y comercialización de nuevas variedades hortícolas.	 ENSA ZAHEN Mejora producción y comercialización de semillas.	 Anecoop Anecoop Comercialización de frutas y hortalizas del Mediterráneo.	 inve seed Producción y comercialización de semillas.	 TANY NATURE Producción, empaquetado y logística de fruta de hueso.	 FRUTARIA (Grupo Luenda) Producción hortofrutícola.	 ABIOPEP Salud vegetal y biotecnología.
 nbt I+D+i en biotecnología (biocrom, diagnóstico).	 ENCE Energía renovable a partir de biomasa.	 SEIPASA Nutrición Vegetal.	 manvert Nutrición Vegetal.	 ldai nature Nutrición Vegetal.	 IDEN BIOTECHNOLOGY I+D+i en química verde y biotecnología industrial.	 AXEB BIOTECH I+D+i en química verde y biotecnología industrial.	 SPALM Cultivo y exportación de palmitáceas.	 ARVENSI Arbores, fertilizantes, bioestimulantes, fitofertilizantes.
 BAVEN Fertilización y comercialización de productos fosforados.	 SISTEMAS GENÓMICOS Análisis genéticos, secuenciación masiva, proyectos I+D+i.	 GRUPO AGROTECNOLOGÍA Nutrición vegetal, biocontrol.	 VALGENETICS Biotecnología de plantas, control de plagas.	 FUTURECO BIOSCIENCE Biotecnología aplicada a la fitoecología y la Nutrición Vegetal.	 INVISIA Micropropagación de portainjertos.	 FERTINAGRO I+D+i producción y comercialización de abonos y otros agroquímicos.	 TIMAC AGRO Desarrollo, fabricación y comercialización de fertilizantes.	 PROMEGA Fertilizantes, bioestimulantes y soporte técnico al sector de la biotecnología.
 AGRICOLA EL BOSQUE (La Casallada) Productos especializados en berries.	 BIOMASA PENINSULAR Tratamiento y reciclado de residuos orgánicos, producción de compost y bio-combustibles.	 XTREM BIOTECH Aprovechamiento de residuos orgánicos para nutrición/protección vegetal.	 AGRITECNO FERTILIZANTES Producción de aminoácidos y ácidos silícicos, y formulación de nutrientes.	 SALONAMER Fertilizante natural certificado para agricultura ecológica y orgánica.	 INNOPLANT Tecnología e investigación agrícola.	 NAXXIS BIOTECH Soluciones y servicios innovadores utilizando tecnología basada en ómicas.	 GREEN PEARL NUEVOS CULTIVOS AGROPECUARIOS. Cultivos alternativos.	 HIFE FERTILIZANTES Fabricación de productos destinados a la nutrición y protección biológica vegetal.
 AGROILLA Producción y comercialización hortofrutícola en Mallorca.	 CITRUS GEN, S.L. Realización de proyectos de I+D+i de mejora genética de cítricos.	 ALGA ENERGY Desarrollo biotecnológico de nuevos productos a partir de microalgas.	 AGRICOLA 2000 Empresa líder en experimentación de nuevos productos y técnicas agrícolas de experiencia en fitocultura.	 VIVEROS VERDON Vivero productor-seleccionador con 100 años de experiencia en fitocultura.	 BIOGENETICS Productos y servicios biotecnológicos.	 ALEIA Producción y desarrollo de plantas y flores cortadas.	 SAKATA SEED INERICA Compañía japonesa con más de 100 años de experiencia en el manejo de las semillas.	 BIO ZAHARA Compañía dedicada al sector de las semillas oleaginosas.
 AIR ESTUDIO Desarrollo de soluciones integradas en el campo de la Geo-Información.	 GIESA Consultoría agrícola, agroalimentaria, biotecnológica y medioambiental.	 MIRAT FERTILIZANTES Producción, comercialización y aplicación de fertilizantes.	 NOVASY PHARMA Desarrollo, fabricación y comercialización de productos para la agricultura.	 BIORIZON BIOTECH Desarrollo y aplicación de microrganismos en agricultura intensiva y ecológica.	 FUMI-HOGAR Investigación, diseño y formulación de productos químicos bioactivos.	 DEVEGET I+D+i a base de extractos de plantas para su uso en tecnología agrícola.	 STEVEN Empresa de tecnología agrícola.	 TRICHODEX Producción, distribución y comercialización de biofertilizantes, bioestimulantes, biopesticidas.
 AVASA Asociación de viveristas de cítricos.	 COPESEMAR Cooperativa de Semilleros de Arroz. Biotecnología del arroz y reproducción.	 QINGDAO FUTURE GROUP Empresa de productos agrícolas y hortícolas.	 NATURAL HEMP Empresa productora de cáñamo industrial.	 AGRICHEMBO Empresa de productos agrícolas innovadores. Amplia oferta de fitosanitarios y productos nutricionales.	 COMPO EXPERT SPAIN Fertilizantes especiales para uso profesional.			

BIOVEGEN. Plataforma Tecnológica de Biotecnología Vegetal

Centro Nacional de Biotecnología (CNB-CSIC) C/ Darwin 3, Campus de Cantoblanco (28049) Madrid

Tlf: (+34) 91 585 53 94 Fax: (+34) 91 585 45 06 Web: www.biovegen.org

Contacto: g Ruizgauna@invegen.org / dlapunte@invegen.org