



DOSSIER
FORO INTERNACIONAL

micro**bioma**

International Agriculture Microorganism Forum



Región de Murcia
Consejería de Agua, Agricultura,
Ganadería y Pesca



agromarketing
CULTIVANDO SOLUCIONES

Foro Internacional

micro**bioma**

International Agriculture Microorganism Forum

Principal evento europeo sobre uso de microorganismos en la agricultura: una ciencia emergente

En el suelo viven infinidad de organismos que no vemos, de los cuales sólo se conoce un 2%. Estos microorganismos son imprescindibles para mantener la fertilidad del suelo, de hecho, los suelos que carecen de flora microbiana, son suelos pobres y desequilibrados. En estos suelos carentes de vida es necesario mantener un aporte constante y desmesurado de fertilizantes de síntesis para obtener producciones medianamente aceptables.

Hasta hace poco tiempo, a los microorganismos que habitan el suelo no se les daba la importancia que tienen y existía un gran escepticismo sobre su eficacia. En la actualidad, los microorganismos son de gran utilidad en la agricultura para el desarrollo de cultivos sanos y vigorosos. Por esta razón, cada vez son más los centros de investigación y grandes compañías que dedican gran cantidad de recursos económicos y humanos a la búsqueda de nuevos microorganismos para el desarrollo de productos cada vez más eficaces que no perjudiquen el medioambiente. Este nuevo paradigma, con un importante mercado potencial, implica probablemente la segunda revolución verde hacia una agricultura cada vez más productiva, eficiente y sostenible.

Desde que entró en vigor el Real Decreto 999/2017 a finales de 2017, por el que se modifica el RD 506/2013, hay un nuevo grupo de fertilizantes a base de microorganismos amparados por la legislación española. Ahora, además de producirse, registrarse y comercializarse en nuestro país, pueden ser registrados para su uso en agricultura ecológica, siempre que se atenga a la normativa del sector. Además de ello, en el borrador de la nueva ley de fertilizantes a nivel europeo se considera su introducción como bioestimulantes de origen microbiano, por lo que su uso a nivel mundial está generando grandes oportunidades presentes y futuras.



¿Qué es el Foro Internacional MicroBioma?

Es un Foro internacional en el que tratar los diferentes aspectos que afectan a este nuevo y enorme campo de investigación del uso de microorganismos y su aplicación a la agricultura. Con este foro se pretende solventar la gran incertidumbre con respecto al manejo, aplicación y legislación actual respecto a este tipo de productos. Por ello se tratarán temas relativos a fertilizantes de origen microbiano, bioestimulantes, insecticidas y nematocidas desde un punto de vista científico-técnico de la mano de expertos a nivel internacional.

Investigadores, industria, técnicos y responsables de la administración, productores y consumidores serán el público objetivo de este Foro que tendrá una importante repercusión mediática en medios especializados internacionales y, en especial, los de ámbito europeo.

El Foro se desarrollará en dos días con una duración de una jornada completa y otra media jornada donde se expondrán los últimos avances sobre este materia. Se convertirá, de esta manera, en un evento de referencia para todos los agentes implicados e interesados en el desarrollo de la aplicación de los microorganismos en la agricultura.

Ante el interés internacional del evento, que prevé la asistencia de profesionales de diferentes países, así como el diferente origen de los expertos ponentes, el Foro contará con traducción simultánea en inglés y en español.

¿Cuándo?

El Foro Internacional MicroBioma tendrá lugar durante los días 29 y 30 de mayo de 2019. El miércoles 29 tendrá lugar la jornada inaugural en sesión completa de 9 a 20 horas, mientras que el jueves 30 de mayo la jornada técnica durará de 9 a 14 horas.

El foro tendrá lugar durante los días 29 y 30 de mayo de 2019


Cinco bloques temáticos se desarrollarán en ponencias y mesas redondas en las que se expondrán las novedades y avances de la materia a nivel internacional. En las dos jornadas se desarrollarán café y cóctel networking entre ponentes, patrocinadores y asistentes para fomentar los encuentros comerciales.

BLOQUE 1: LEGISLACIÓN



- Legislación actual respecto a uso de microorganismos:
 - España
 - Unión Europea
 - Oportunidades en otros países
- Caracterización de microorganismos
- Registro y uso

BLOQUE 2: FERTILIZANTES DE ORIGEN MICROBIANO

- 
- Tipos: Hongos, bacterias
 - Modo de acción
 - Efectos fisiológicos en el cultivo
 - Efectos en salud de suelo: estructura, bioquímica y equilibrio
 - Uso y manejo
 - Compatibilidades
 - Registro nuevos formulados a nivel global (España, UE, resto países)
 - Desarrollo específico de particularidades en modo de acción y manejo:
 - Bloque 2.1:** Microorganismos fijadores de Nitrógeno ambiental de vida libre
 - Bloque 2.2:** Microorganismos fijadores de Nitrógeno ambiental simbiotes
 - Bloque 2.3:** Microorganismos solubilizadores de nutrientes
 - Bloque 2.4:** Otros

BLOQUE 3: MICROORGANISMOS COMO HERRAMIENTA PARA EL CONTROL DE PLAGAS Y ENFERMEDADES



- Tipos: Hongos, bacterias, levaduras, derivados de fermentaciones...
- Modo de acción
- Efectos fisiológicos en el cultivo
- Efectos en fauna auxiliar terrestre y acuática y compatibilidad con el ecosistema agrícola
- Uso y manejo
- Compatibilidades
- Control de enfermedades
- Seguridad alimentaria (compuestos producidos por microorganismos)
- Registro nuevos formulados a nivel global (España, UE, resto países)



Bloque 4: Bioestimulantes de Origen Microbiano



- Tipos: bacterias, microalgas, micorrizas, metabolitos secundarios, derivados fermentación
- Métodos de obtención
- Efectos fisiológicos en el cultivo
- Incremento de Producción
- Resistencia a stress abiótico
- Mejora propiedades nutrécicas de alimentos
- Efectos en fauna auxiliar y compatibilidad con el ecosistema agrícola
- Uso y manejo
- Registro nuevos formulados a nivel global (España, UE, resto países)

Desarrollo Bloques:

En todos los bloques habrá al menos:

- Responsable administración competente
- Experto científico internacional
- Experto científico nacional
- Representante del fabricante
- Representante del agricultor/consumidor



agromarketing
CULTIVANDO SOLUCIONES

¿Quiénes somos?

Agromarketing es una empresa de comunicación y marketing que ha sabido enfocar su actividad profesional principalmente al sector agro y turístico. En su trayectoria, Agromarketing se ha especializado en la organización de eventos agrícolas con gran éxito de asistencia y repercusión mediática.

Destacan las dos ediciones del Congreso Nacional de Fruta de Hueso (2016-2017) en las que se presentaron las últimas novedades del sector, en colaboración con diferentes centros de investigación y universidades de prestigio. También eventos para empresas para promocionar una marca o un producto como Foro Probelte o Foro Agrícola Hispano-Chino. Las IV Jornadas Internacionales de Feromonas y Control Biológico (2018) en Almería, considerado el evento más importante en la materia a nivel internacional en los últimos cinco años supuso un punto de inflexión en la trayectoria de Agromarketing. Éxito que se ha refrendado con la organización de XtremaFruit (2018), para el sector de la fruta de hueso extremeño.

También en el diseño de campañas de promoción offline y online de productos y empresas del sector como el Máster de Agronegocios de ENAE o Melocotón de Cieza. Agromarketing se encarga en estas campañas tanto de la gestión de las redes sociales y posicionamiento SEO como en el diseño de páginas web, generación de noticias, identidad corporativa, edición de vídeos promocionales o aplicaciones móviles.

Agromarketing tiene experiencia en la gestión de proyectos europeos del sector agrícola ejerciendo como agente de innovación en la coordinación y redacción de proyectos de innovación para grupos operativos de ámbito regional y nacional. En la actualidad lidera dos proyectos de innovación agrícola seleccionados por la Consejería de Agricultura y Agua de la Región de Murcia.



agromarketing
CULTIVANDO SOLUCIONES

CASOS DE ÉXITO

TODA LA INFORMACIÓN EN WWW.AGROMARKETING.ES



**Congreso
Agroferomonas**



**Foro Hispano-Chino
Sevilla y Badajoz**



**Campaña de Comunicación
Floración de Cieza**



**Floración
Accesible**



**Primer y Segundo
Congreso de Fruta de Hueso**



**Apertura al
Mercado Chino en Shangai**



**I Ruta
+Brócoli**



**Primer y Segundo
Foro Probelte**



**Congreso
del Melocotón**