



# JORNADAS DE TRANSFERENCIA de resultados de investigación



Región de Murcia



Fondo Europeo de Desarrollo Regional  
"Una manera de hacer Europa"

## JORNADA CIENTIFICO TECNICA

### Sustancias activas de origen botánico para la protección de cultivos y como bioestimulantes

**Fecha:** Jueves, 30 Noviembre 2017

**Lugar:** Salón de actos de la Consejería de Agua, Agricultura, Ganadería y Pesca,  
Plaza Juan XXIII s/n Murcia

**8:30 h**

-**Apertura** de la Jornada a cargo de D. Fulgencio Pérez Hernández, Director General de Innovación, Producciones y Mercados Agroalimentarios de la Consejería de Agua, Agricultura, Ganadería y Pesca de la Comunidad Autónoma de la Región de Murcia.

**8:45 – 9:45 h Ponencia Inaugural**

-*Optimising the use of botanical insecticides in Africa: local innovations and a global vision.* Prof. Philip C. Stevenson. Natural Resources Institute, University of Greenwich and Royal Botanic Gardens, Kew, Reino Unido.

### **Sesión I. Sustancias para la protección de cultivos**

**9:45 – 10:00 h**

-*Panorámica de las plagas en los cultivos del sureste.* Pedro Guirao Moya, Profesor titular de la Universidad Miguel Hernández, E.P.S. Orihuela

**10:00 – 10:15 h**

-*Nano emulsiones de aceites esenciales para su uso como repelentes de pulgones en cultivos hortícolas.* María Jesús Pascual Villalobos, Profesora de Investigación del Instituto Murciano de Investigación y Desarrollo Agrario y Alimentario (IMIDA).

**10:15 – 10:30 h**

-*Nuevo bioplagnicida a base de aceite de naranja.* Ing. Raúl Ortiz, Oro-Agri.

**10:30 – 10:45 h**

-*Veinte años de experiencia en fitosanitarios de origen botánico: optimización de la eficacia de azadiractina y nuevo fungicida ARAW.* Daniel Mulas, Responsable de Transferencia de la Tecnología, Sipcarn Iberia.



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



Instituto Murciano de Investigación  
y Desarrollo Agrario y Alimentario



## JORNADAS DE TRANSFERENCIA de resultados de investigación



Región de Murcia



Fondo Europeo de Desarrollo Regional  
"Una manera de hacer Europa"

**10:45 – 11:00 h**

-*NeemAzal T/S y NemGuard, fitosanitarios procedentes del neem y del ajo. ¿Cómo actúan y qué los diferencia?*. Juan Rodríguez, Director Técnico, AgrichemBio.

**11:00 – 11:30 h Café**

**11:30 – 11:45 h.**

-*Principios activos botánicos: la piretrina y otros productos para una agricultura de vanguardia.* Xavier Nacher Ibáñez, Director del Departamento Técnico, Seipasa.

**11:45 – 12:00 h.**

-*BREAKER MAX, nuevo insecticida a base de piretrina natural.* Jorge Hernández, Portfolio Manager, Certis España y Portugal.

**12:00 – 12:15 h *Discusión***

### **Sesión II. Extractos botánicos con efectos nutricionales y/o bioestimulantes**

**12:15 – 12:30 h**

-*Formulaciones de liberación gradual de ácido salicílico con la capacidad de estimular el sistema defensivo de las plantas.* José María García-Mina Freire, Catedrático de Química Agrícola y Edafología, Universidad de Navarra.

**12:30 – 12:45 h**

-*Efecto de los tratamientos con extractos vegetales de roble y sarmientos en la composición química de la uva de vinificación y del vino.* María Rosario Salinas Fernández, Catedrática de Química Agrícola, Universidad de Castilla La Mancha y Empresa de Base Tecnológica Betterrid.

**12:45 – 13:00 h**

-*Estudio del mecanismo de respuesta inmune de la planta por la aplicación de extracto de mimosa y roble.* Antonio Cerveró Domènech, Director Técnico, Idai Nature.

**13:00 h – 13:15 h**

-*Bioestimulantes para mejorar la calidad organoléptica y nutricional en cultivos hortícolas.* Miguel Ángel Domene Ruiz. Responsable Área Alimentación y Salud. Estación Experimental Cajamar, Almería.



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



Instituto Murciano de Investigación  
y Desarrollo Agrario y Alimentario



## JORNADAS DE TRANSFERENCIA de resultados de investigación



Región de Murcia



Fondo Europeo de Desarrollo Regional  
"Una manera de hacer Europa"

**13:15 – 13:30 h**

*-Efectos en la fertilidad del suelo de enmiendas de origen botánico. Pedro Fernández Molina. Oficina Comarcal Agraria, Cieza, Murcia.*

**13:30 h – 13:45 h**

*-Tratamientos al suelo con extractos vegetales para el control de Meloidogyne. Mauro Barreiro, Coordinador Técnico, Agroquímicos los Triviños, Murcia.*

**13:45 – 14:00 h**

*-Visión comercial de una empresa productora de hortalizas. Antonio Marhuenda, Pozo Sur, Aguilas, Murcia.*

**14:00 – 14:15 h** *Discusión*

### **Sesión III. Aspectos legislativos**

**14:15 h – 14:30 h**

*-Productos fitosanitarios: legislación europea y nacional. Telesforo García Crevillén. Jefe de Servicio de Sanidad Vegetal. Consejería de Agua, Agricultura, Ganadería y Pesca de la Comunidad Autónoma de la Región de Murcia.*

**14:30 – 14:45 h**

*-Normativa para los extractos botánicos bioestimulantes y nutricionales. Victoria Cadahia Bielza, Directora Técnica de la Asociación Española de Fabricantes de Agronutrientes (AEFA).*

**14:45 h – 15:00 h** *Discusión general y conclusiones.*

Entrada libre.

Organiza: Instituto Murciano de Investigación y Desarrollo Agrario y Alimentario.

Se ruega confirmación de asistencia con antelación.

Enviad correo electrónico a:

[mjesus.pascual@carm.es](mailto:mjesus.pascual@carm.es)



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



Instituto Murciano de Investigación  
y Desarrollo Agrario y Alimentario