



FORO  
**BioProtección**  
**Vegetal**

## Alternativas de control en Espacios Verdes

Semana Verde Europea, 14 y 15 de octubre de 2020

Foro Virtual

**Organizan:** Colegio Oficial de Ingenieros Técnicos Agrícolas y Graduados de Valencia y Castellón (COITAVC) y Phytoma-España

**Comité científico - técnico:** Dr. Xavier Pons Domènech\* y Dra. Antonia Soto Sánchez\*\*

**Con la Colaboración** de la Consellería de Agricultura, Desenvolupament Rural, Emergència Climàtica i Transició Ecològica; IBMA-España; FEEJ; UdL, UPV y Semana Verde Europea (UE Green Week 2020)

**Foro Virtual:** *para la asistencia a este Foro se deberá registrar la inscripción online que dará acceso al seguimiento y participación vía streaming (online)*

\*Catedrático de Entomología. Dep. Producció Vegetal i Ciència Forestal. Universitat de Lleida

\*\*Instituto Agroforestal Mediterráneo. Universitat Politècnica de València

Conductor del Encuentro: *D. Gustavo Bueso, PHYTOMA-España*

# Miércoles, 14 de Octubre

## Acto de Inauguración

Ponencia Inaugural.

- **La gestión integrada en espacios verdes: un análisis para un futuro incierto.**

*Dr. Xavier Pons Domènech. Catedrático de Entomología. Dep. Producció Vegetal i Ciència Forestal. Universitat de Lleida*

## BLOQUE I

### Situación actual de la Gestión Integrada en Espacios Verdes (EV)

Problemática de la GIP, recursos fitosanitarios, situación en viveros...

- **MAPA, Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación. Subdirección General de Sanidad e Higiene Vegetal y Forestal. Dirección General de Sanidad de la Producción Agraria**

*D. Ángel Martín Gil. Subdirección General de Sanidad e Higiene Vegetal y Forestal. MAPA, Madrid*

- **IBMA-España, International Biocontrol Manufacturer Association**

*D<sup>a</sup> Estefanía Hinarejos Esteve. Directora de la Asociación IBMA España*

**Bioprotección en espacios verdes: necesidad y eje de una jardinería sostenible.**

- **AEPLA, Asociación Empresarial para la Protección de las Plantas. Grupo Áreas Verdes**

*D<sup>a</sup> María del Carmen Márquez Madrid. Responsable del grupo de áreas verdes de AEPLA*

**Mejorar la sanidad vegetal de los espacios verdes para una mejor calidad de vida.**

- **FEEJ, Federación Española de Empresas de Jardinería. Viveros**

*D<sup>a</sup> Ana Cristina Olmeda Zomeño. Asesora ROPO. Valencia*

**Situación actual de la GIP en empresas de jardinería y viveros.**

### MESA REDONDA sobre la “Situación actual de la Gestión Integrada en Espacios Verdes (EV)”

*Moderador: D. Vicente Dalmau*

*Componentes: D. Ángel Martín Gil, D<sup>a</sup> Estefanía Hinarejos Esteve, D<sup>a</sup> María del Carmen Márquez Madrid y D<sup>a</sup> Ana Cristina Olmeda Zomeño*

## **BLOQUE II**

### **Alternativas sostenibles de control de los EV**

Metodologías y ejemplos de casos de aplicación: Experiencias de uso de control biológico, microbiológico, resistencias, supresión, antagonismo; uso de feromonas (captura masiva, confusión sexual) y de otras posibles formas alternativas de control...

#### **■ Los nematodos entomopatógenos en la gestión de plagas en áreas verdes: el caso del tigre del plátano (*Corythucha ciliata*).**

**Dr. Fernando García del Pino. Unitat de Zoologia. Dept. Biologia Animal, Biologia Vegetal i Ecologia. Universitat Autònoma de Barcelona**

#### **■ Esperanzas y desilusiones tras más de una década dedicada al estudio, aplicación y eficacia del Control Biológico en Espacios Verdes.**

**D. Luis Hiernaux. Gerente en INFFE, Ingeniería para el M.A., S.L. Las Matas, Madrid**

#### **■ Huesca, diez años de control biológico: avanzando hacia un nuevo ecosistema urbano.**

**D<sup>a</sup> Lorena Escuer. Licenciada en Biología. Asesora en Gestión Integrada de Plagas. Hidrobiology. Huesca**

#### **■ Retos y oportunidades de los fitosanitarios biológicos en espacios verdes ornamentales.**

**Dra. M<sup>a</sup> Isabel Trillas. Facultat de Biologia. Secció Fisiologia Vegetal. Universitat de Barcelona**

**Autores:** M<sup>a</sup> Isabel Trillas; Eva Casanova, Elena Fernández y Guillem Segarra. Biocontrol Technoloiges spin-off de la Universitat de Barcelona.

#### **■ Control biológico por conservación de la mosca blanca de los naranjos ornamentales en Barcelona.**

**Dr. Xavier Pons Domènech. Catedrático de Entomología. Dep. Producció Vegetal i Ciència Forestal. Universitat de Lleida**

**Autores:** Dr. Xavier Pons; Dra. Belén Lumbierres y D<sup>a</sup> Mari Pau Navarro.

### **MESA REDONDA sobre “Alternativas sostenibles de control de los EV”**

**Moderador:** D. Gustavo Bueso

*Componentes: Dr. Fernando García del Pino, D. Luis Hiernaux, D<sup>a</sup> Lorena Escuer, Dra. M<sup>a</sup> Isabel Trillas y Dr. Xavier Pons Domènech*

## **Jueves, 15 de Octubre**

### **BLOQUE III**

#### **Gestión de la sanidad vegetal en distintas ciudades y Viveros**

Líneas básicas de Gestión: manejo, carencias y necesidades. Debate.

Gestión en Viveros.

#### **■ Barcelona.**

***D. Joan Guitart. Jefe del Departamento de Arbolado Viario y Control de Plagas. Ajuntament de Barcelona***

#### **■ Valencia.**

***La biodiversidad como herramienta de la gestión integrada de plagas en áreas verdes urbanas.***

***Dra. M<sup>a</sup> Eugènia Rodrigo Santamalia. Instituto Agroforestal Mediterráneo. Universitat Politècnica de València***

#### **■ Sevilla.**

***Situación actual de la gestión fitosanitaria en los Espacios Verdes públicos de la Ciudad de Sevilla.***

***D. Pedro Torrent Chocarro. Técnico del Servicio de Parques y Jardines del Ayuntamiento de Sevilla. Profesor Asociado de la Escuela Técnica Superior de Ingeniería Agrónoma de la Universidad de Sevilla***

#### **■ Viveros.**

***Gestión de la Sanidad Vegetal en Viveros.***

***D<sup>a</sup> Ana Cristina Olmeda Zomeño. Asesora ROPO. Valencia***

#### **MESA REDONDA sobre la “Gestión de la sanidad vegetal en distintas ciudades y Viveros”**

*Moderador: Dra. Antonia Soto Sánchez*

*Componentes: D. Joan Guitart, Dra. M<sup>a</sup> Eugènia Rodrigo Santamalia, D. Pedro Torrent Chocarro y D<sup>a</sup> Ana Cristina Olmeda Zomeño*

## BLOQUE IV

### **Plagas y enfermedades Emergentes: un reto para la SV en los EV**

Nuevos organismos nocivos invasores de los EV. Ejemplos: Cidalima, Xylella, pseudocóccidos, otros.

#### ■ **Plagas emergentes: actividades de escaneo de horizonte de la Agencia Europea de Seguridad Alimentaria (AES/EFSA).**

*Dr. Josep A. Jaques. Departament de Ciències Agràries i del Medi Natural. Universitat Jaume I. Castelló de la Plana*

#### ■ **Cambio climático y biología de la polilla del boj, *Cydalima Pseudoperla*.**

*Dra. Matilde Eizaguirre. Catedrática de Entomología. Universitat de Lleida*

#### ■ **Incidencia y sintomatología de la bacteria *Xylella fastidiosa* en especies ornamentales en las Islas Baleares.**

*D. Andreu Juan Serra. Cap del Servei d'Agricultura. Direcció General d'Agricultura, Ramaderia i Desenvolupament Rural. Conselleria d'Agricultura, Pesca i Alimentació del Govern de les Illes Balears*

#### ■ **Insectos vectores de *Xylella fastidiosa*: ecología y alternativas de control**

*Dr. Alberto Fereres. Profesor de investigación. Instituto de Investigación de Ciencias Agraria (ICA)-CSIC. Madrid*

### **MESA REDONDA sobre “Plagas y enfermedades Emergentes: un reto para la SV en los EV”**

*Moderador: D. Gustavo Bueso*

*Componentes: Dr. Josep A. Jaques, Dra. Matilde Eizaguirre, D. Andreu Juan Serra y Dr. Alberto Fereres*

## **\*PRESENTACIONES TÉCNICO - COMERCIALES**

(por orden alfabético de empresa.

Estas ponencias se intercalarán en el programa según afinidades, participando en la correspondiente Mesa Redonda)

- **\*Alternativas sostenibles de control de plagas en arbolado.**

**D. Jaume Alagarda Nacher. Director técnico y CEO de Arborsystems Europe**

- **\*Protocolo de Koppert para la gestión IPM en áreas verdes. Caso de éxito: Ciudad Deportiva del Real Madrid.**

**D<sup>a</sup> Cristina Prados Fernández. Especialista en Áreas Verdes. Departamento Técnico de KOPPERT ESPAÑA**

- **\*SERENISIM® y OSTRINIL® controlan las plagas más complicadas de las palmeras ornamentales.**

**D<sup>a</sup> Irene González. Crop Manager UPL Iberia**

### Acto de Clausura

**Secretaría Técnica del #ForoBioProtecciónVegetal: PHYTOMA-España**

- e-mails: [comunicacion@phytoma.com](mailto:comunicacion@phytoma.com) - [editorial@phytoma.com](mailto:editorial@phytoma.com) ■  
[www.phytoma.com](http://www.phytoma.com) ■ tel. 34 96 382 65 11

Valencia, septiembre 2020