

Partners with Nature



## AGRICULTURA SOSTENIBLE: SUPERVIVENCIA DE LAS ABEJAS Y ADAPTACIÓN AL CAMBIO CLIMÁTICO

WORKSHOP

VIERNES 22 DE ABRIL DE 2016-DÍA MUNDIAL DE LA TIERRA

**KOPPERT**  
España S.L.  
Partners with Nature



Instituto de Investigación y Formación Agraria y Pesquera  
CONSEJERÍA DE AGRICULTURA, PESCA Y DESARROLLO RURAL



**GEM**  
Grupo Ecologista Mediterráneo



## Introducción

Con motivo de la celebración del Día Mundial de la Tierra el próximo 22 de abril, Koppert España quiere iniciar una línea de trabajo en común con investigadores y organizaciones ecologistas. Nuestro objetivo fundamental es trasladar al campo, tanto a la agricultura protegida como a los cultivos al aire libre, buenas prácticas que contribuyan a generalizar una forma más sostenible de producir alimentos frescos. Al mismo tiempo, nuestro interés es conseguir que la agricultura se adapte a los efectos del cambio climático.

En los últimos años, la generalización del control biológico de plagas y el impulso a la microbiología están cambiando la forma de cultivar, pero somos conscientes de que aún hay mucho trabajo por hacer. Reconocemos la importante labor que llevan a cabo las organizaciones ecologistas, pues fueron capaces de sensibilizar a los consumidores sobre los efectos nocivos de los plaguicidas y consiguieron que en zonas productoras como Almería se iniciara una revolución agrícola que aún no ha terminado. Por ello, sois un importante motor de cambio.

Koppert, como empresa global que está presente en todo el planeta, tiene un firme compromiso con la sostenibilidad. Cada día, nuestro equipo se esfuerza en aumentar la sensibilidad de los productores hacia formas más limpias de producir. Queremos dejar un mundo mejor a las próximas generaciones y estamos convencidos de que hay formas sostenibles de garantizar la alimentación de la población humana sin dañar el planeta ni la salud de los consumidores. Por todo ello, hace más de un año que expresamos públicamente nuestro compromiso con el eslogan "Partners with Nature" (Aliados con la Naturaleza).

Sabemos que hay muchas cosas que pueden mejorarse. Nos gustaría que aceptaras nuestra propuesta de trabajar juntos, porque creemos que perseguimos los mismos objetivos y estamos convencidos de que sumar fuerzas es imprescindible para obtener mejores resultados. Nuestro medio ambiente se lo merece.

Valter Ceppi. Director de Koppert en España.

## Objetivos

El punto de inicio de nuestra propuesta de trabajo en conjunto es un workshop que se celebrará el **próximo 22 de abril en la sede central de Koppert en España, situada en La Mojonera (Almería)**.

Hemos organizado una reunión altamente participativa, en la que haya intercambio de información y un debate constructivo.

Nuestros objetivos con la celebración de este workshop son:

- ✓ Establecer una relación directa entre las buenas prácticas ligadas al control biológico de plagas y enfermedades y la adaptación de la agricultura al cambio climático.
- ✓ Relacionar las buenas prácticas ligadas al control biológico y microbiológico con las condiciones favorables para la supervivencia de las abejas, de las que depende en gran medida la conservación de la biodiversidad y que se encuentran gravemente afectadas por los residuos de fitosanitarios químicos.
- ✓ Difundir las ventajas implícitas del control biológico y microbiológico: la única estrategia capaz de garantizar la resiliencia de la agricultura mediante un adecuado manejo del suelo, la fertilización, el riego y la reducción del uso de agroquímicos.

## Programa Workshop 22 de abril de 2016

### Presentación de trabajos

- 9,30. Recepción de participantes y bienvenida.
- 9,45. Introducción sobre Koppert y su visión global de la sostenibilidad.  
Valter Ceppi. Director de Koppert Biological Systems en España.
- 10,00. Resumen del trabajo realizado por Koppert en polinización natural.  
Jaime Gisbert. Product Manager Polinización de Koppert España.
- 10,15. Resumen del trabajo realizado por Koppert en control biológico de plagas.  
Antonio Giménez. Director Técnico de Koppert España.
- 10,30. Resumen del trabajo realizado por Koppert en control microbiológico de enfermedades.  
José Eduardo Belda. Director de I+D de Koppert España.
- 10,45. Pausa para café.
- 11,15. Relaciones planta-suelo y cambio climático.  
Francisco Pugnaire. Investigador Estación de Zonas Áridas (EEZA) del CSIC.
- 11,30. Simulaciones en redes tróficas: relación con los procesos en suelos y con el control biológico de plagas.  
Jordi Moya. Investigador Estación de Zonas Áridas (EEZA) del CSIC.
- 11,45. Datos sobre la dispersión de patógenos de las abejas por aves.  
~~Jordi Moya~~. Investigador Estación de Zonas Áridas (EEZA) del CSIC.  
*Fco. Valera* ←
- 12,00. Proyección de vídeo divulgativo sobre el declive de las abejas, realizado por científicos. *Fco. Valera* ¿Qué le ha pasado a las abejas?
- 12,05. Hábitats semi-naturales y su papel para mejorar el control biológico en la horticultura protegida de Almería.  
Estefanía Rodríguez. Centro IFAPA de La Mojonera.
- 12,20. Pérdida de biodiversidad en zonas agrícolas y propuestas de actuación.  
Marcos Diéguez. Coordinador Provincial de Ecologistas Acción-Andalucía.  
*Basel & Universitat lesb. com*

**Mesa redonda:**  
**“¿Cómo hacer más sostenible la agricultura  
a través del control biológico y microbiológico?”**

12,40. Con los siguientes participantes:

Valter Ceppi. Director de Koppert en España.

José Eduardo Belda. Director I+D de Koppert España.

Javier Villegas. Delegado de Koppert en Almería.

Antonio Giménez. Director Técnico de Koppert en España.

Julián Giner. Director Técnico de Koppert en Almería.

Jaime Gisbert. Product Manager de Koppert.

José Miguel Fernández. Departamento de Marketing de Koppert.

Hermelindo Castro. Director del Centro Andaluz de Evaluación y Seguimiento del Cambio Global (CAESCG). Universidad de Almería.

Francisco Pugnaire. Investigador de la EEZA (CSIC).

Jordi Moya. Investigador de la EEZA (CSIC).

Miguel Rodríguez Gironés. Investigador de la EEZA (CSIC).

Salvador Parra. Director Centro IFAPA de La Mojonera.

Estefanía Rodríguez. Investigadora Centro IFAPA de La Mojonera.

Marcos Diéguez. Ecologistas en Acción-Almería.

Almudena Mateo. Ecologistas en Acción-Almería.

Lola Gómez Ferrón. Grupo Ecologista Mediterráneo.

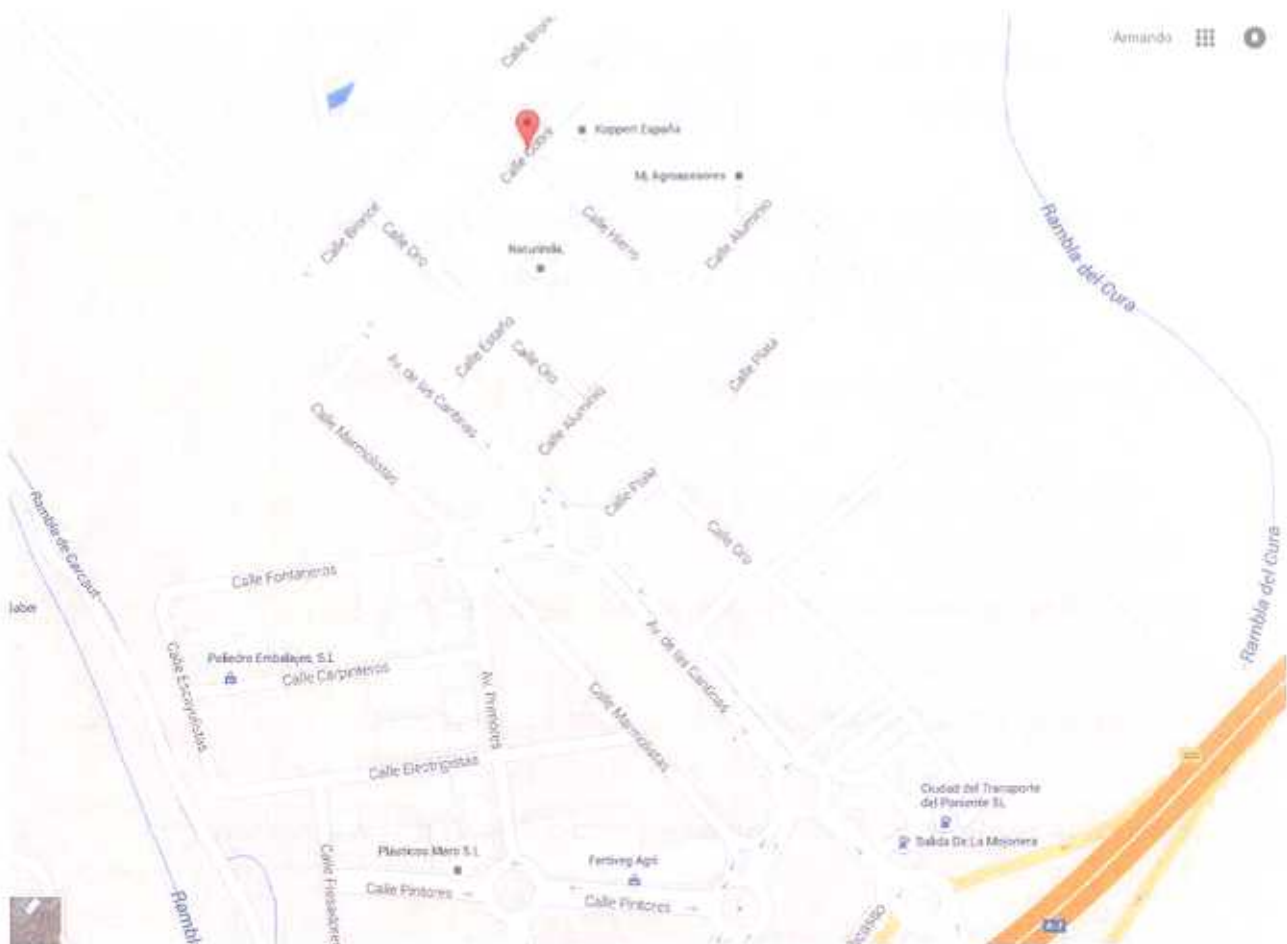
Antonio Fernández Compán. Grupo Ecologista Mediterráneo.

Antonio Rubio Casanova. Grupo Ecologista Mediterráneo.

Luis Vilar. Grupo Ecologista Mediterráneo.

13,45. Conclusiones.

14,15. Almuerzo.



**KOPPERT ESPAÑA, SL**

C/Cobre, 22-24

Poligono Industrial Ciudad del Transporte. 04745 LA MOJONERA.