

## PROPUESTA DE ACCIÓN FORMATIVA

# XLVII Seminario de Técnicos y Especialistas en Horticultura

Murcia, 24-27 abril de 2017

# PROPUESTA DE ACCIÓN FORMATIVA

## HISTORIA DEL EVENTO Y PERFIL DE LOS ASISTENTES

En este año 2017 se va celebrar en Murcia la XLVII edición del Seminario de Técnicos y Especialistas en Horticultura. Su organización corre a cargo del Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente y de la Consejería de Agua, Agricultura y Medio Ambiente de la Región de Murcia. Este seminario se inició en el año 1968, en el seno del Servicio de Extensión Agraria. Desde entonces, a excepción de un periodo de dos años de interrupción, se ha celebrado anualmente, convirtiéndose en la reunión técnica, dentro del ámbito de la agricultura, de mayor longevidad.

El Seminario de Técnicos y Especialistas en Horticultura comienza como intercambio de experiencias y fuente de información entre algunos técnicos del extinto Servicio de Extensión Agraria. Estas reuniones empiezan a tomar fuerza y cariz hasta el punto que el Ministerio de Agricultura comienza a coordinar los encuentros y se le da una visión oficial, siendo el año 2017 la cuadragésimo séptima edición. Desde el año 2012, el Ministerio lo sigue incluyendo dentro de su plan de formación, colaborando con la organización, sin embargo la financiación está sufragada por empresas relacionadas con el sector de la horticultura.

Durante una semana, técnicos y especialistas de diferentes departamentos y organismos públicos de agricultura de diversas Comunidades Autónomas, como de empresas y fundaciones de todo el territorio español se juntan, reúnen, discuten y ponen en común los mas diversos y actuales trabajos y experiencias que anualmente se realizan en cada organismo o institución autonómica relacionados con la horticultura, en temas tan variados como manejo del riego y la fertilización, material vegetal, control de plagas y enfermedades, producción ecológica, tecnología de invernaderos, etc.

La transferencia de los resultados de los trabajos, desde un punto de vista de la investigación aplicada y la experimentación en horticultura, se realiza por dos cauces. En primer lugar de forma directa a todos los técnicos y especialistas asistentes al Seminario, de las diferentes regiones españolas que trabajan tanto en servicios oficiales como en empresas, cooperativas o en las universidades. Dado que la mayoría de los asistentes son asesores en sus respectivas comunidades autónomas, dicho efecto se multiplica, no solo en los participantes en este Seminario sino en todos y cada uno de los técnicos y agricultores a los cuales van a asesorar en su trabajo. Por otro lado la transferencia al público general por parte del Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente que edita un libro en el que se recogen todos los trabajos.

Se celebra anualmente en una de las Comunidades Autónomas participantes y su duración es semanal, si bien, este año se realizará durante cuatro días. A lo largo de la semana se presentan las comunicaciones de los asistentes y se realizan visitas de campo y a empresas relacionadas con el sector. Además se realizan Conferencias Plenarias invitando a ponentes relacionados con el sector en temas de actualidad de la horticultura y que sean de actualidad o susciten interés por parte de los asistentes del Seminario.

La relevancia de este Seminario está marcada por el número de ediciones celebradas, por los trabajos presentados de rabiosa actualidad así como por el número de participantes que representan a las diferentes instituciones:

La temática presentada en el evento es muy diversa dentro del sector de la horticultura:

- Producción al aire libre
- Producción de cultivos protegidos
- Horticultura para industria
- Producción ecológica

# PROPUESTA DE ACCIÓN FORMATIVA

- Trazabilidad y certificación

## OBJETIVOS

El objetivo principal del Seminario es el intercambio de información y experiencias de técnicos y especialistas en horticultura a nivel nacional, así como establecer los contactos adecuados para la posible resolución de los problemas que se puedan encontrar los mismos en su trabajo diario. Dichos técnicos provienen de las distintas Comunidades Autónomas y están relacionados con experiencias demostrativas, ensayos e investigación, ya sea en servicios y centros de experimentación de las Comunidades Autónomas, personal procedente de empresas públicas y privadas de investigación y transferencia, Universidades y empresas agrícolas. Por tanto, permite establecer relaciones profesionales que pueden derivar en colaboraciones entre los distintos entes que participan en el evento. Además al menos un día, se realiza una jornada abierta también a agricultores con el objetivo de abordar alguna temática novedosa o de interés general.

La mayoría de los asistentes son asesores en las distintas Comunidades Autónomas, por tanto la información llega hasta el mismo agricultor.

## ENTIDADES PARTICIPANTES

La presencia de AGROSEGURO en el Seminario es desde el año 2012, en la edición organizada por el INTIA de Navarra. A partir de ese momento se ha contado con su presencia en el Seminario, aportando su conocimiento y asesoramiento en el tema de los seguros agrarios en los cultivos hortícolas.

Las entidades participantes, junto con Agroseguro, en Seminarios en ediciones anteriores son las siguientes:

- **Ministerio de Agricultura**
- 
- 
- **Andalucía:**
- Centro IFAPA- La Mojonera (Almería)
- Centro IFAPA Las Torres- Tomejil (Sevilla)
- Estación Experimental "Las Palmerillas" Fundac. Cajamar
- Estación Experimental La Nacla- Caja Rural de Granada
- 
- **Aragón:**
- Centro de Transferencia Agroalimentaria (CITA.- Montañana)
- Servicio Provincial de Agricultura y Alimentación de Teruel
- Oficina Comarcal de Agricultura y Alimentación de Calamocha
- Oficina Comarcal de Agricultura y Alimentación de Calatayud
- Oficina Comarcal de Agricultura y Alimentación de Alcañiz
- 
- **Principado de Asturias:**
- Servicio Regional de Investigación y Desarrollo Agroalimentario (SERIDA)
- 
- **Illes Balears:**
- Institut de Recerca i Formació Agrària i Pesquera (IRFAP)
- Finca de experimentación Agrària can Marines (Eivssa)

# PROPUESTA DE ACCIÓN FORMATIVA

-

## **Canarias:**

- Instituto Canario de Investigación Agraria (ICIA)
- Servicio Técnico de Agricultura y Desarrollo Rural- Cabildo de Tenerife
- Centro de Conservación de la Biodiversidad Agrícola de Tenerife
- Universidad de la Laguna
- Agencia de Extensión Agraria y Desarrollo Rural Metropolitana
- Agencia de Extensión Agraria y Desarrollo Rural del Sur

-

## **Cantabria:**

Centro de Formación e Investigaciones Agrarias (CIFA)

-

## **Castilla y León:**

- Instituto Tecnológico Agrario de Castilla y León (ITACyL)
- Centro Tecnológico Agraria y Agroalimentario (ITAGRA.CT)

-

## **Castilla-La Mancha:**

- Centro de Experimentación Agraria de Marchamalo

-

## **Cataluña:**

- Institut de Recerca i Tecnologia Agroalimentàries (IRTA)
- Oficina Comarcal de la Noguera- Balaguer

-

## **Comunidad Valenciana:**

- Instituto Valenciano de Investigaciones Agrarias (IVIA)
- Servicio de Desarrollo Tecnológica de la Generalitat Valenciana
- Estación Experimental Agraria de Elx

-

## **Extremadura:**

- Instituto Tecnológico Agroalimentario de Extremadura
- Escuela de Ingenierías Agrarias – Universidad de Extremadura
- Centro de Investigación Agraria Finca La Orden- Valdesequera

-

## **Galicia:**

- Centro de Investigaciones Agrarias de Mabegondo
- Estación Experimental Agrícola do Baixo Miño

-

## **Comunidad de Madrid:**

- Departamento de producción vegetal- Universidad Politécnica de Madrid

-

## **Región de Murcia:**

- Instituto Murciano de Investigación y Desarrollo Agrario y Agroalimentario (IMIDA).
- ETSIA- Universidad Politécnica de Cartagena
- Centro de Formación y Experiencias Agrarias de Torre Pacheco
- Oficina Comarcal Agraria de Torre Pacheco
- Oficina Comarcal Agraria de Lorca
- Centro de Demostración y Transferencia Agraria El Mirador

-

## **Comunidad Foral de Navarra:**

- Instituto Navarro de Tecnologías e Infraestructuras Agroalimentarias

-

## **Pais Vasco:**

- Instituto Vasco de Investigación y Desarrollo Agrario (NEIKER)

-

# PROPUESTA DE ACCIÓN FORMATIVA

## - La Rioja:

-  
-

- En este Seminario vienen colaborando cooperativas regionales y empresas tales como:

- Agrobio
- Agroseguros
- Cajamar
- Enza Zaden
- Industrias Químicas del Vallés (IQV)
- Monsanto
- Ramiro Arnedo
- Seminis
- Shamrock
- Sigfito
- Syngenta
- Etc.

## PROGRAMA

### LUNES 24 DE ABRIL

Salón de actos de la Consejería de Agua, Agricultura y Medio Ambiente. Plaza Juan XXIII. Murcia

8:30-9:00 Entrega de documentación y acreditaciones

9:00-9:30 Inauguración del Seminario

9:30-11:30 Conferencias invitadas:

Actualidad del Sector Hortícola en Murcia.

Zonas Vulnerables a la contaminación por nitratos. Programas de actuación

11:30-12:00 Pausa-café

12:00-14:00 Ponencias. Sesión temática I. Fertilización relacionada con las ZV

14:00-16:00 Comida

16:00-18:00 Comunicaciones. Sesión temática II

19:00-21:00 Visita cultural al centro de Murcia

### MARTES 25 DE ABRIL

8:30-14:00 Visitas a Cooperativa y a Centro de Demostración y Transferencia Tecnológica

14:00-16:00 Comida organizada por [SOB Distribuidores](#) con 10 minutos de presentación previa

16:00-18:00 Visitas a almacenes de transformación del Campo de Cartagena

### MIÉRCOLES 26 DE ABRIL

Sala de Juntas de la Consejería de Agua, Agricultura y Medio Ambiente. Plaza Juan XXIII. Murcia

8:30-14:00 Comunicaciones. Sesión temática III

14:00-16:00 Comida

16:00-19:00 Comunicaciones. Sesión temática IV

### JUEVES 27 DE SEPTIEMBRE

8:00-14:00 Visitas a explotaciones del Valle del Guadalentín

14:00-16:00 Comida

16:00-18:00 Comunicaciones. Sesión temática V y Conclusiones.

21:00-23:00 Cena de clausura

# PROPUESTA DE ACCIÓN FORMATIVA

## VISITAS

- Cooperativas y Subastas del Campo de Cartagena
- Centro de Demostración y Transferencia Tecnológica "El Mirador". San Javier.
- Explotaciones de agricultores del Campo de Cartagena.
  - o Cultivo protegido (pimiento, melón,...)
  - o Semiforzado al aire libre
- Explotaciones de agricultores del Valle del Guadalentín.
  - o Aire libre (Pimiento para pimentón, alcachofa, brócoli,...)

## SEGUIMIENTO EN LOS MEDIOS DE COMUNICACIÓN

A continuación se muestran los enlaces de las notas de comunicación de seminarios anteriores:

<http://www.centro-nacional-de-capacitacion-agraria.chil.org/page/cenca-horticultura-seminario-horticultura-agricultura>

<http://sigfito.es/xliv-seminario-de-tecnicos-y-especialistas-en-horticultura/>

<http://www.radiotudela.com/Noticias/tabid/63/ID/1916/Recepcion-en-Tudela-a-los-participantes-en-el-Seminario-de-Tecnicos-Especialistas-en-Horticultura.aspx>

<http://www.asturiasmundial.com/noticia/9362/xli-seminario-de-tecnicos-y-especialistas-en-horticultura/>

<http://www.interempresas.net/Horticola/Articulos/50141-Pasado-presente-futuro-sector-XL-Seminario-Tecnicos-Especialistas-Horticultura-%28II%29.html>

<http://www.interempresas.net/Horticola/Articulos/100807-XLII-Seminario-Tecnicos-Especialistas-Horticultura-aboga-reforzar-industria.html>

[http://noticias.lainformacion.com/economia-negocios-y-finanzas/cultivos-agricolas/investigadores-de-la-orden-valdesequera-exponen-en-navarra-el-resultado-de-dos-trabajos-sobre-especies-hortcolas\\_sqvVtdN3R03L9x6f0Jv9Y2/](http://noticias.lainformacion.com/economia-negocios-y-finanzas/cultivos-agricolas/investigadores-de-la-orden-valdesequera-exponen-en-navarra-el-resultado-de-dos-trabajos-sobre-especies-hortcolas_sqvVtdN3R03L9x6f0Jv9Y2/)

[http://www.grupoinesta.com/noticia.asp?id\\_noticia=83](http://www.grupoinesta.com/noticia.asp?id_noticia=83)

[http://www.cita-aragon.es/index.php/mod.noticias/mem\\_detalle/idnoticia.660/chk.9491caf1706505c77ced26fb984d83d7.html](http://www.cita-aragon.es/index.php/mod.noticias/mem_detalle/idnoticia.660/chk.9491caf1706505c77ced26fb984d83d7.html)

<http://www.aragonentucesta.es/front-end/Eventos/204>

<http://www.chepfrutasyverduras.com/zaragoza-acoge-el-seminario-de-tecnicos-y-especialistas-en-horticultura/>

[http://www.aragonhoy.net/index.php/mod.noticias/mem\\_detalle/area.1036/id.165329](http://www.aragonhoy.net/index.php/mod.noticias/mem_detalle/area.1036/id.165329)

[http://www.elperiodicodearagon.com/noticias/economia/zaragoza-acoge-seminario-tecnicos-especialistas-horticultura\\_1032920.html](http://www.elperiodicodearagon.com/noticias/economia/zaragoza-acoge-seminario-tecnicos-especialistas-horticultura_1032920.html)

<http://www.finanzas.com/noticias/empresas/20150612/zaragoza-acoge-seminario-tecnicos-3164031.html>

# PROPUESTA DE ACCIÓN FORMATIVA

<http://sigfito.es/xlv-seminario-de-tecnicos-y-especialistas-en-horticultura-horticultura-de-calidad-y-proximidad/>

[http://zaragoza.es/ciudad/turismo/es/profesionales/zaragoza-congresos/detalle\\_Agenda?id=6778&lugar=0](http://zaragoza.es/ciudad/turismo/es/profesionales/zaragoza-congresos/detalle_Agenda?id=6778&lugar=0)

<http://www.fyh.es/detallenoticia/18311/zaragoza-acoge-el-seminario-de-t%C3%A9cnicos-y-especialistas-en-horticultura.aspx?portada=si&tipo=nacionales>

<https://es-la.facebook.com/gobiernodearagon>

[https://twitter.com/gobierno\\_aragon](https://twitter.com/gobierno_aragon)

<http://www.plazanueva.com/tiempo-libre/el-seminario-de-tecnicos-en-horticultura-de-zaragoza-termina-este-viernes-19/>

[SARGA \(Sociedad Aragonesa de Gestión Agroambiental S.L.U.\)](#)

[XLV seminario de técnicos y especialistas en horticultura « Aragon investiga](#)

[La necesidad de compatibilizar productividad, calidad hortícola y sostenibilidad ambiental - Diario del Campo](#)

[Las conclusiones del XLV seminario de técnicos y especialistas en horticultura apuestan por la investigación :: Noticias](#)

<https://www.interempresas.net/Horticola/Articulos/139196-Conclusiones-del-XLV-Seminario-de-Tecnicos-y-Especialistas-en-Horticultura.html>

[http://www.aragon.es/estaticos/GobiernoAragon/Departamentos/AgriculturaGanaderiaMedioAmbiente/GENERICAS/PUBLICACIONES/BOLETIN\\_ELECTRONICO\\_AGROAMBIENTAL/2015/BOLETIN\\_AGROAMBIENTAL\\_201506.pdf](http://www.aragon.es/estaticos/GobiernoAragon/Departamentos/AgriculturaGanaderiaMedioAmbiente/GENERICAS/PUBLICACIONES/BOLETIN_ELECTRONICO_AGROAMBIENTAL/2015/BOLETIN_AGROAMBIENTAL_201506.pdf)

[http://citarea.cita-aragon.es/citarea/bitstream/10532/2992/1/cita2\\_2015\\_06.pdf](http://citarea.cita-aragon.es/citarea/bitstream/10532/2992/1/cita2_2015_06.pdf)

[Horticultura: Industria, comercio, distribución y economía hortícolas - Plataforma Horticom](#)

<http://www.elcampocontigo.com/es/noticias/entorno/item/321-participamos-en-el-xlvi-seminario-de-tecnicos-y-especialistas-en-horticultura>

<https://www.linkedin.com/company/hijos-de-teodoro-mu-oz---precocinados-el-campo>

[http://www.cifacantabria.org/noticias\\_detalle.php?Id\\_noticia=197](http://www.cifacantabria.org/noticias_detalle.php?Id_noticia=197)

<http://es.makemefeed.com/2016/09/25/nuevas-enfermedades-de-puerro-y-zanahoria-tematica-de-una-jornada-formativa-convocada-por-la-junta-de-castilla-y-leon-3765982.html>