



Sociedad
Española
de Ciencias
Hortícolas

SOCIEDAD ESPAÑOLA DE CIENCIAS HORTÍCOLAS 2026

La **Sociedad Española de Ciencias Hortícolas** se constituyó en noviembre de 1981.

Actualmente se encuentra formada por 450 socios, científicos, técnicos, profesionales y empresas que desarrollan su actividad en relación con las Ciencias Hortícolas.

Fines de la SECH:

- Fomentar las relaciones entre las personas e instituciones dedicadas a la Horticultura en el ámbito nacional e internacional.
- Participar en las actividades relacionadas con las Ciencias Hortícolas.
- Organizar reuniones científicas y técnicas para difundir los avances científicos y la innovación en Horticultura.
- Difundir las aplicaciones prácticas de los resultados de investigación mediante publicaciones y trabajos de extensión.

La Sociedad se encuentra formada por **12 Grupos de Trabajo:**

- Alimentación y Salud.
- Economía.
- Fertilización, Riego y Sustratos.
- Fresón y otros Frutos Rojos.
- Fruticultura y Citricultura.
- Horticultura.
- Ingeniería Hortícola.
- Mejora Genética.
- Olivicultura.
- Ornamentales.
- Posrecolección e Industria.
- Viticultura.



Junta Directiva de la SECH	
Presidente	Francisco José Arenas Arenas (IFAPA)
Vicepresidente 1º	Carlos Baixauli Soria (Cajamar)
Vicepresidente 2º	Juan Antonio Fernández Hernández (UPCT)
Secretaria	Mª Isabel López Infante (IFAPA)
Tesorero	Carlos Trapero Ramírez (UCO)
Vocal de Publicaciones	Pilar Legua Murcia (UMH)
Vocal de Congresos	Ana Mª Morales Sillero (US)
Presidenta G.T. Alimentación y Salud	Cortés Sánchez Mata (UCM)
Presidenta G.T Economía	Mª de los Desamparados Melián (UMH)
Presidenta G. T. Fertilización, Riego y Sustratos	Valme González García (Consejería Agricultura, Ganadería y Desarrollo sostenible)
Presidente G.T. Fresón y otros frutos rojos	Pedro Palencia García (UNIOVI)
Presidente G.T. Fruticultura y Citricultura	Francisco José Arenas Arenas (IFAPA)
Presidente G.T. Horticultura	Josefa López Marín (IMIDA)
Presidente G.T Ingeniería Hortícola	Antonio Madueño Luna (US)
Presidente G.T. Mejora Genética	José Ignacio Ruiz de Galarreta (NEIKER)
Presidente G.T. Olivicultura	Javier Hidalgo Moya (IFAPA)
Presidente G.T. Ornamentales	Pedro Cermeño Sacristán (IFAPA)
Presidenta G.T. Posrecolección e industria	María Serrano Mula (UMH)
Presidente G.T. Viticultura	José Mariano Escalona Lorenzo (UIB)



Sociedad
Española
de **Ciencias**
Hortícolas

Estado actual socios de la SECH.

Actualmente la SECH se encuentra compuesta por 444 socios en activo.

- ▶ Socios de número: 414+ **6 (2025)**
- ▶ Socios estudiantes: 24
- ▶ Socios Corporativos: 8

Socio Corporativo	Tipo de socio
Rijkzwaan Ibérica	Oro
AVASA	Plata
Citrosol	Plata
LabFerrer	Bronce
Planasa	Bronce
BIOVEGEN	Bronce
Enza Zaden	Bronce
Bioquochem	Bronce

Actividades de la SECH

1. Congresos de interés general para todos los sectores de la Horticultura.
2. Simposios, Jornadas y seminarios de contenido específico.
3. Realización de cursos.
4. Edición de publicaciones:
 - Revista Española de Ciencias Agrarias.
 - Actas de Horticultura.
5. Premios a la actividad científica:
 - Premio Jóvenes Investigadores. Dirigido a “Doctores” y “Titulados universitarios”.
 - Premio a la Excelencia en Investigación Agraria-SECH.

Actividades de la SECH año 2025

XVIII Congreso Nacional de Ciencias Hortícolas

El XVIII Congreso Nacional de Ciencias Hortícolas tuvo lugar del 9 al 12 de junio y estuvo organizado por la SECH en colaboración con la Universidad Politécnica de Valencia (UPV) y el Instituto Valenciano de Investigaciones Agrarias (IVIA) bajo el lema *“Agricultura basada en el conocimiento científico”*.



El congreso contó con más **de 250** investigadores, estudiantes y profesionales de los diferentes sectores de la agricultura.

XVIII Congreso Nacional de Ciencias Hortícolas

PATROCINADORES





**Postharvest Management of
Mediterranean Crops**
9° Workshop GDL SOI Postraccolta



- **Congresos Internacionales:**
Postharvest Management of Mediterranean Crops

El congreso **POSTHARVESTMED**, organizado por el **Grupo de Trabajo SOI Postcosecha** en colaboración con el grupo **SECH Postcosecha** de España, se celebró en **Palermo** del **17 al 19 de septiembre de 2025**.



El congreso permitió discutir sobre las últimas tecnologías de conservación de frutas y hortalizas y estrechar lazos para futuras relaciones de investigación.

Los representantes de ambas sociedades remarcaron la conveniencia de continuar con la celebración conjunta de este congreso, al que podrían incorporarse otros países de entorno mediterráneo, productores y exportadores de frutas y hortalizas y con similares retos que afrontar.

- **Ciclo de seminarios online**

**Taller de redes de sensores inalámbricos con LoRaWAN.
En colaboración con CICYTEX.**

16 de diciembre.
16:00-20:00h

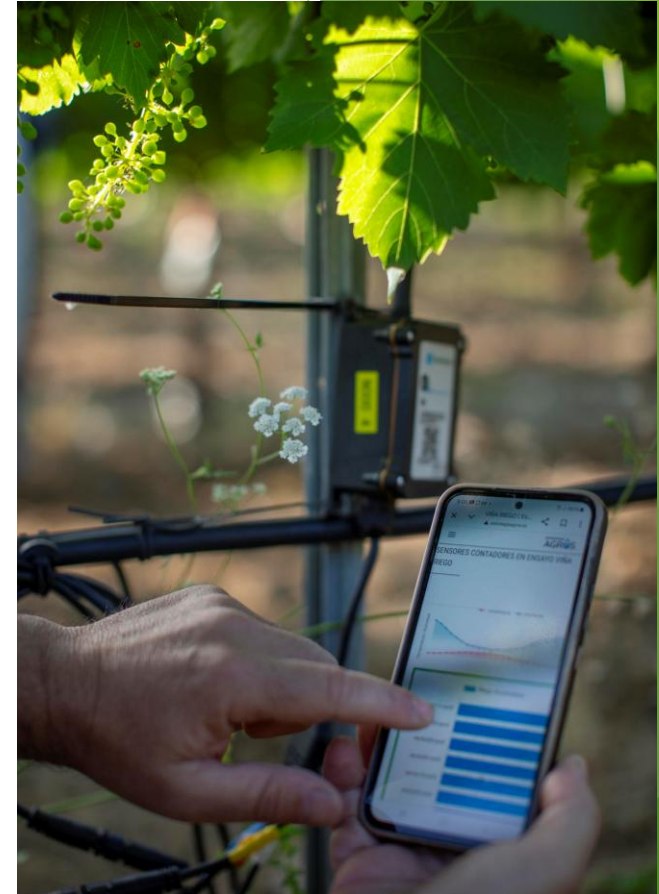
Taller gratuito online.

El taller se encuentra dirigido a estudiantes y profesionales de los sectores agrícola y forestal y les proporcionará habilidades prácticas y conocimientos especializados en el ámbito de las redes de sensores inalámbricos de bajo coste LoRaWAN. Una introducción a esta tecnología centrada en la concienciación tecnológica y el valor que aporta en cuanto al control y la mejora en la eficiencia.

Ponentes:

Carlos Campillo Torres

Maria Paniagua Carranza



- **Cursos en colaboración con otras entidades:**

Oliventura, un viaje al centro del cultivo del olivar

- El curso de oliventura comenzó en diciembre del 2024 y finalizará el 4 de diciembre con una jornada en Portugal.
- Gran éxito, 45 plazas que se completaron en horas y lista de espera para próximas ediciones.
- Un curso inmersivo en el mundo del olivar con 12 jornadas, una por mes. Cada sesión se ha centrado en una etapa fenológica del olivar desde recolección a variedades, poda, plagas y enfermedades...
- Cada sesión consta de una parte teórica en aula con ponentes de excepción de diferentes centros de investigación y empresas. A continuación, en la parte práctica se visitan diferentes fincas y almazaras.
- Toda la información se encuentra disponible en la página web del curso www.oliventura.es





- **Participación en Grupos Operativos**

VOLTAGRO “Estudio de la integración de sistemas de producción fotovoltaica en cultivos de regadío, gestionada por sistemas inteligentes de gestión irrioltaica”. (2024-2027)

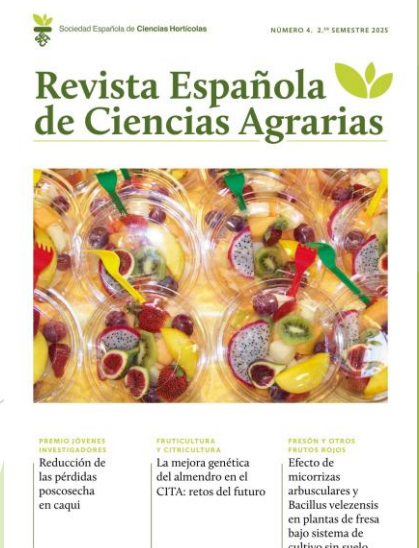
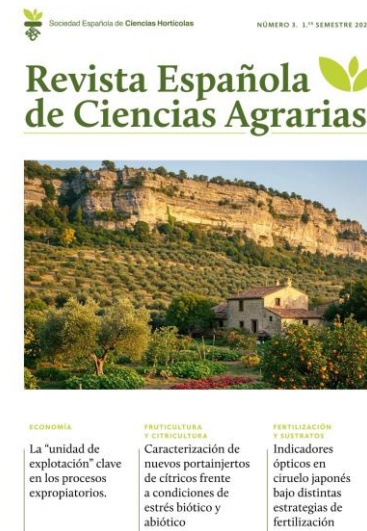
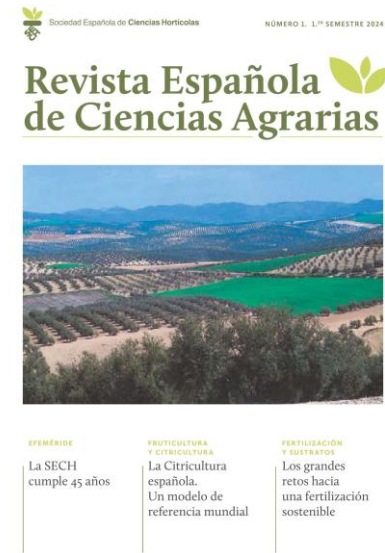
En la actualidad muchos productores agrícolas están abandonando sus cultivos y reconvirtiendo sus parcelas agrícolas en campos de producción fotovoltaica (PV) en busca de aumentar la rentabilidad de sus explotaciones. Por su parte, los productores de energías renovables van encontrando cada vez más dificultades para obtener concesiones de terrenos dónde implantar sus instalaciones productoras, por razones ecológicas, agroambientales, sociales y de mercado. Por estas razones se piensa que, simultaneando racionalmente ambas actividades, es decir, que sobre el mismo terreno en donde se desarrollen cultivos agrícolas de regadío se pudieran instalar paneles solares PV, y optimizando ambas actividades, podemos dar respuesta a las necesidades que se plantean obteniendo además resultados e impactos positivos sobre la producción agrícola y el medio ambiente. El estudio, que está en marcha, se desarrollará hasta 2027.

Se trata de un proyecto supraautonómico que se desarrollará en las comunidades de Castilla y León, Andalucía y la Región de Murcia.. El proyecto se encuentra financiado en el marco del Plan Estratégico de la PAC 2023-2027, financiado por el Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación (MAPA) y el Fondo Europeo Agrícola de Desarrollo Rural (FEADER).

En el proyecto participan la Universidad Politécnica de Cartagena y la Universidad de Valladolid junto con diferentes empresas y asociaciones como COAG, Konery, APPA renovables, AIMCRA y la SECH.

- **Revista Española de Ciencias Agrarias**
- Revista de carácter semestral que nació en 2024.
- Contamos con la participación de los socios de la SECH, investigadores invitados y publicaciones de los Grupos de Trabajo.
- Los Socios Corporativos pueden incluir publicidad.
- Todos los números se encuentran disponibles en nuestra página web:

www.sech.es



Actividades de la SECH previstas para el año 2026

Toda la información en www.sech.es

Actividades de los Grupos de Trabajo:

➔ **IX Jornadas Ibéricas de Horticultura Ornamental.** 4 al 6 de mayo en Elche.

La sostenibilidad del cultivo de plantas ornamentales frente el cambio climático y la digitalización

El objetivo principal de estas Jornadas es el intercambio de conocimientos, experiencias y novedades en el ámbito de la horticultura ornamental, sirviendo al mismo tiempo como punto de encuentro entre la investigación científica y el sector productor. Las sesiones científicas estarán centradas en propuestas innovadoras respecto a la producción, la comercialización o la mejora de la calidad. Dentro del programa se incluye una visita de carácter técnico y otras actividades complementarias. Cada sesión será iniciada por una conferencia plenaria impartida por un invitado de contrastado prestigio; seguida de sesiones de comunicaciones orales y otras en forma de pósteres. Del mismo modo se celebrarán mesas redondas donde se debatirán temas de interés.



**IX Jornadas
Ibéricas de
Horticultura
Ornamental**

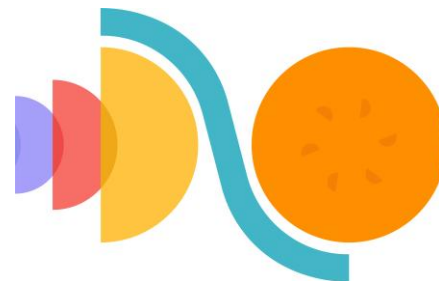
Actividades de la SECH previstas para el año 2026



XV Congreso Nacional y XIII Ibérico de Maduración y Postcosecha.

1 al 3 de junio en Faro (Portugal).

Este simposio constituye una plataforma privilegiada para divulgar investigaciones, compartir conocimientos e impulsar el avance en las áreas de maduración y poscosecha. El programa contará con un atractivo abanico de conferencias, mesas redondas y sesiones interactivas, centradas en la investigación e implementación de nuevos desarrollos tecnológicos sostenibles. Estos avances tienen como objetivo mejorar la conservación de los productos vegetales, basándose en el conocimiento de los procesos de maduración y senescencia, en el análisis nutricional y en el fortalecimiento de los sistemas de defensa contra patógenos



Jornadas Nacionales
XIII de Fruticultura
III de Citricultura

➔ XIII Jornadas Nacionales del Grupo de Fruticultura.

III Jornadas Nacionales de Citricultura.

📅 16-18 de junio en Zaragoza.

Organizadas por la SECH junto con el Centro de Investigación y Tecnología Agroalimentaria de Aragón (CITA) y el Centro Internacional de Altos Estudios Agronómicos Mediterráneos (CIHEAM).

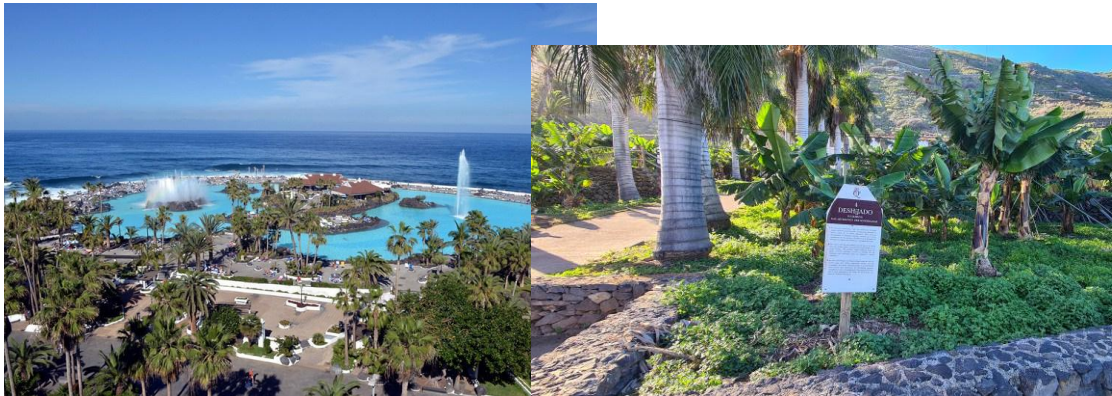
Estas jornadas permitirán a los centros de investigación, universidades, empresas y agricultores la oportunidad de compartir los últimos avances en investigación e innovación para afrontar retos comunes en diversas temáticas como la mejora genética, el material vegetal de propagación, el riego, la mecanización, la protección de cultivos, la postcosecha, o la comercialización. **El objetivo es seguir impulsando el conocimiento científico, así como las aplicaciones tecnológicas y prácticas en los sectores de la fruticultura y la citricultura.**

➔ **Jornadas de Ciencias Hortícolas, “Sostenibilidad y cambio climático en las Ciencias Hortícolas”.**

Organizada por los Grupos de Trabajo de Horticultura, Alimentación y Salud, Fertilización, Riego y Sustratos y Fresón y otros Frutos Rojos.

Organiza la SECH junto con el Cabildo Insular de Tenerife, el Instituto Canario de Investigaciones Agrarias (ICIA) y la Universidad de La Laguna.

📅 24-26 de junio en Tenerife.





➔ XII Congreso de Mejora Genética de Plantas.

En colaboración con la Sociedad Española de Mejora Genética y el IHSM La Mayora (UMA-CSIC).

📅 28 de septiembre al 1 de octubre en Málaga.

Toda la información ya disponible en:

[Congreso Mejora Genética 2026 – XII Congreso Mejora Genética 2026](#)

Este congreso se ha consolidado como un marco clave para el encuentro e intercambio de ideas en el campo de la genética, biotecnología y mejora genética de plantas. En este congreso se darán cita investigadores, docentes, técnicos y empresas del sector en un entorno propicio para difundir e intercambiar los últimos avances científicos en los distintos campos que integran la mejora genética vegetal.



➔ La 2.^a edición del **Congreso Ibérico de Olivicultura** (XI Simpósio Nacional de Olivicultura; IX Jornadas Nacionales del Grupo de Olivicultura) se celebrará bajo el tema "**Olivicultura en un contexto de cambio global: Innovación, Sostenibilidad y Territorio**".

📅 Diputación de Córdoba del 20 al 23 de octubre de 2026.

Este evento está coorganizado por la Asociación Portuguesa de Horticultura (APH), la Sociedad Española de Ciencias Hortícolas (SECH), el Instituto de Agricultura Sostenible (CSIC), el Instituto Andaluz de Investigación y Formación en Producción Agraria, Pesquera, Alimentaria y Ecológica (IFAPA) y la Universidad de Córdoba (UCO).

El congreso contará con 2 días de congreso, un día de visita técnica y finalizará el viernes 23 con una jornada abierta donde contaremos con expertos y numerosas empresas que participarán en mesas redondas.

➔ VI Jornadas del Grupo de Viticultura.

📅 3 al 6 de noviembre en Jerez de la Frontera.

Vitivinicultura: innovación y resiliencia ante los desafíos del siglo XXI

Las jornadas, promovidas por el Grupo de Trabajo de Viticultura de la SECH, tienen como objetivo principal poner en común los trabajos recientes realizados en el ámbito de la viticultura y de la investigación vitícola. El programa abarcará las novedades, innovaciones e informaciones relacionadas con las tendencias actuales en materia de producción vitícola planteándose las siguientes temáticas:

- Impacto de los estreses bióticos y abióticos en la vid ante los escenarios de crisis climática: bases fisiológicas, agronómicas y productivas
- Material vegetal de vid y biodiversidad: recursos genéticos, variedades y portainjertos para una viticultura resiliente
- Manejo integral del viñedo y viticultura de precisión: digitalización, mecanización avanzada y soluciones biotecnológicas



Cursos en colaboración con otras entidades:

- **Curso Escritura y publicación de artículos científicos** en colaboración con IRNAS CSIC. Más de 150 asistentes en el curso gratuito que se realizó tanto de forma online como presencial. Impartido por José Enrique Fernández. Profesor de investigación del CSIC. Editor de Agricultural Water Management.

- **Taller Inmersivo de Poda Olivar en Seto**
Taller realizado los días 4 y 5 de marzo junto con AGR By de Prado y Vimar. Equipos.

El taller se desarrolló con un gran éxito de asistencia por parte de técnicos y agricultores que buscaban la clave para rentabilizar sus explotaciones. El taller se desarrolló en dos sesiones, una primera parte técnica en aula y una segunda más práctica en campo con fincas reales.

Durante estos días se abordaron temas cruciales para el futuro del olivar,

- Poda mecánica de precisión.
- Gestión del vigor: Cómo evitar el envejecimiento prematuro de la madera y mantener el equilibrio productivo.
- Rentabilidad real: Estrategias para obtener producciones sostenidas año tras año.
- Eficiencia: Adaptación perfecta del seto a la cosechadora cabalgante.



- **Curso Superior de Especialización en subtropicales .**

Curso impartido por la SECH bajo la dirección de Domingo Ríos del Cabildo de Tenerife e Iñaki Hormaza de La Mayora. El curso se realiza de forma online desde marzo hasta junio de 2026.

El **Curso Superior de Especialización en Subtropicales** dirigido tanto a técnicos, investigadores, productores, estudiantes de ciencias agrarias y todos aquellos profesionales relacionados con el campo de la fruticultura, especialmente la fruticultura subtropical.

Durante el curso se tratarán las principales especies subtropicales cultivadas especialmente **aguacate, mango, platanera** y otros cultivos subtropicales como **papaya, chirimoyo, níspero, pitaya, litchi, longan y carambola**. Se estudiará su origen, taxonomía, morfología, condiciones edafoclimáticas, principales variedades y patrones, técnicas de cultivo y postcosecha. Entre las técnicas de cultivo se describirán: plantación, abonado, riego, podas de formación y de mantenimiento, recolección, conservación, principales fisiopatías y plagas y enfermedades.



Nuestros Socios Corporativos



ENZA ZADEN



Tipos de Socios Corporativos

Ventajas:	Bronce	Plata	Oro
Orientación sobre contactos dentro de la SECH y en el mundo de las Ciencias Hortícolas.	SI	SI	SI
Designación de representantes con los mismos derechos y obligaciones que los de los Socios de Número	SI (1)	SI (2)	SI (3)
Enlace a la página web de la entidad en la página web de la SECH	SI	SI	SI (lugar preferencial)
Publicación gratuita de ofertas de empleo y reseñas de productos en el boletín y web de la SECH.	SI	SI	SI
Envío de demandas tecnológicas del socio corporativo a los socios de la SECH	SI	SI	SI
Disponibilidad de espacio publicitario gratis en el boletín de la SECH y en futuras revistas que la SECH pudiera editar.	A6	A5	A4
Reducción de un 20% en las cuotas individuales de sus empleados como Socios de Número.	-	SI	SI
Reducción en la cuota de inscripción de una persona en Congresos y Jornadas de la SECH	-	50 %	100 %
Designación de un representante en el Consejo Corporativo de la SECH	Posible	Posible	Automática
Invitación acto de inauguración y clausura de los congresos y jornadas de la SECH	-	SI	SI
Cuota anual	450	1500	2500



Sociedad
Española
de **Ciencias**
Hortícolas

GRACIAS POR SU ATENCIÓN