



El Grupo de Posrecolección e Industrias tiene como **Objetivo Principal** el estudio de los principales factores que afectan a la calidad y seguridad de los productos vegetales, tanto en el momento de la recolección como tras el almacenamiento prolongado en cámaras de conservación. Así mismo se abordan aquellas tecnologías posrecolección que se encuentran en fase de experimentación pero con un futuro prometedor para su aplicación en la industria alimentaria. Dentro de estas tecnologías se encuentran la refrigeración, conservación en atmósfera modificada, conservación en atmósfera controlada, productos en IV Gama y tratamientos con compuestos naturales con beneficios para la salud de los consumidores y respetuosos con el medio ambiente.

### ▣ ACTIVIDAD RECIENTE

La última reunión tuvo lugar en Badajoz durante los días 4-7 de junio de 2018, organizado por el Dr. Manuel Serradilla (CICYTEX). Esta edición contó con 8 ponentes invitados, entre ellos, el Dr. Daniel Valero, de la Universidad Miguel Hernández, quién impartió la conferencia inaugural titulada "Panorama Nacional de la Investigación en postcosecha de frutas y hortalizas". El Dr. Manuel Jamilena (Universidad de Almería), dentro de la Sesión 1, impartió la ponencia titulada "Herramientas genómicas para mejorar la calidad postcosecha del fruto de Cucurbitáceas". Además, en esta Sesión 1, también impartió una conferencia invitada el Dr. Jordi Giné-Bordonaba (IRTA) titulada "Extensión de la vida útil en fruta de pepita y hueso mediante el uso de 1-MCP: Aspectos fisiológicos y aplicaciones prácticas". Por otro lado, en la Sesión 2, el Dr. Francisco Artés, de la Universidad Politécnica de Cartagena, llevó a cabo la ponencia titulada "Progresos en la postrecolección de fruta de hueso". La Sesión 3 contó con la ponencia invitada "Utilización de compuestos volátiles para la detección precoz de contaminación fúngica y otros defectos en frutas y hortalizas" a cargo del Dr. Ángel Medina Vayá de la Universidad de Cranfield. La ponencia invitada para la Sesión 4, titulada "Compostos bioactivos em frutas, legumes e flores: exemplos e aplicações" fue impartida por la Dra. Elsa Cristina Dantas Ramalhosa del Instituto Politécnico de Bragança. La Dra. María Isabel Gil (CEBAS-CSIC) fue la ponente invitada en la Sesión 5 con la ponencia "Panorama actual y tendencias en el mercado de IV y V Gama". Finalmente, para la Sesión 6, el Dr. Juan Pablo Zoffoli, de la Universidad Católica de Chile, impartió la ponencia "Estrategias de poscosecha para la exportación de fruta de calidad". Además de éstas ponencias invitadas, durante el simposio se llevaron a cabo 37 presentaciones orales, así como se presentaron un total de 81 pósteres. El número de participantes en ésta edición fue de 150 personas.

**Se tiene previsto que el próximo Simposio tenga lugar en Zaragoza, organizado por la Profesora Rosa Oria (Universidad de Zaragoza) del 16 al 19 de junio de 2020.**

E-mail: oria@unizar.es

## ACTIVIDADES ANTERIORES

**Año 2016.** IX SIMPOSIO IBÉRICO DE MATURAÇÃO E PÓS-COLHEITA, organizado por el Prof. Domingos Almeida en Lisboa.

**Año 2014.** XI SIMPOSIO NACIONAL Y VIII IBÉRICO SOBRE MADURACIÓN Y POSTCOSECHA, organizado por el Prof. Lorenzo Zacarías en Valencia.

**Año 2012.** X SIMPOSION NACIONAL Y VII IBÉRICO SOBRE MADURACIÓN Y POSTCOSECHA, organizado por la Prof. Inmaculada Recasens en Lérida.

**Año 2008.** IX SIMPOSIO NACIONAL Y VI IBÉRICO SOBRE MADURACIÓN Y POSTCOSECHA, organizado por la Prof. Rosa Oria en Zaragoza

**Año 2006.** VIII SIMPOSIO NACIONAL Y V IBÉRICO SOBRE MADURACIÓN Y POST-RECOLECCIÓN, organizado por el Prof. Daniel Valero en Orihuela (Alicante).

**Año 2004.** IV SIMPÓSIO IBÉRICO. I NACIONAL. VII ESPANHOL DE MATURAÇÃO E PÓS-COLHEITA 2004, organizado por la Prof. M<sup>a</sup> Graça Barreiro en Oeiras (Lisboa).

**Año 2002.** IV SIMPOSIO NACIONAL Y III IBÉRICO SOBRE MADURACIÓN Y POST-RECOLECCIÓN, organizado por la Prof. Carmen Merodio en Madrid.

**Año 2000.** III SIMPOSIO NACIONAL Y I IBÉRICO DE POST-RECOLECCIÓN DE FRUTOS Y HORTALIZAS, organizado por el Prof. Antonio Marrero en Puerto de la Cruz (Tenerife)

Presidente del Grupo de Posrecolección e Industria  
D. Daniel Valero Garrido

Universidad Miguel Hernández

Ctra. de Beniel km 3,2  
03312 Orihuela (Alicante)

E-mail: [daniel.valero@umh.es](mailto:daniel.valero@umh.es)