

## PROGRAMA CIENTÍFICO

JUEVES 4 DE JUNIO DE 2015

09:00 – 11:00 Sesión III. Fruticultura II. Moderador Dr. Manuel Serradilla Salón La Finca	
<b>O1</b>	<b>El control hormonal de la maduración del níspero japonés</b> <u>C. Reig</u> , A. Martínez-Fuentes, C. Mesejo, M. Agustí
<b>O2</b>	<b>Influencia de los sépalos en el control hormonal y nutricional del cuajado y desarrollo del fruto del caqui cv. Rojo Brillante</b> C. Reig, A. Martínez-Fuentes, C. Mesejo, <u>M. Agustí</u>
<b>O3</b>	<b>Características nutricionales de brevas e higos de la variedad ‘Cuello Dama Blanco’ para consumo en fresco</b> <u>C. Pereira</u> , A. Martín, M. López-Corrales, M.C. Villalobos, F. Pérez, M.J. Serradilla
<b>O4</b>	<b>Aplicación de salicilatos en campo para aumentar la calidad de la cereza</b> <u>H.M. Díaz-Mula</u> , M.J. Giménez, J.M. Valverde, D. Valero, P.J. Zapata
<b>O5</b>	<b>Identificación de genotipos de melocotón tipo ‘Calanda’ tolerantes a la podredumbre parda de <i>Monilinia laxa</i></b> V.I. Obi, R. Giménez, L. Agreda, J.J. Barriuso, J. Torrents, M. A. Moreno, <u>Y. Gogorcena</u>
<b>O6</b>	<b>Germoplasma extranjero de melocotonero para aumentar la diversidad genética en la mejora</b> <u>M.J. Rubio-Cabetas</u> , M.L. Badenes, M.J. Aranzana, E. López, C. Vives, M. Cambra, M.M. López, J.M. Alonso, M. Espiau, I. Batlle, J. Romeu. J. Garcia Brunton
<b>P1</b>	<b>Determinación de los rangos de normalidad para la interpretación foliar en el granado</b> <u>P. Melgarejo</u> , H. Gimeno, F. Hernández, J.J. Martínez, R. Martínez-Font, P. Melgarejo-Sánchez, M. Giménez
<b>P2</b>	<b>Potencial de una nueva cepa de <i>Bacillus amyloliquefaciens</i> BUZ14 para el control de <i>Penicillium digitatum</i> y <i>P. italicum</i>: Estudios preliminares</b> H. Calvo, J. Sánchez, D. Blanco, <u>R. Oria</u> , M.E. Venturini
<b>P3</b>	<b>Control de <i>Monilinia laxa</i> mediante extractos obtenidos a partir de frutos del aclareo de melocotón</b> D. Redondo, <u>R. Oria</u> , E. Arias, M.E. Venturini
<b>P4</b>	<b>Estudio agronómico de la colección de Pecanero en las vegas del Guadiana (Extremadura)</b> G. Domínguez, F. Pérez-Gragera, F. Balas, M.J. Serradilla, <u>M. López-Corrales</u>
<b>P5</b>	<b>Desarrollo floral en cerezo (<i>Prunus avium</i>) según la escala BBCH</b> <u>E. Fadón</u> , M. Herrero, J. Rodrigo.
<b>P6</b>	<b>Relación entre la composición del suelo y la concentración en macro y micronutrientes de las hojas, con la calidad del zumo de la granada ‘Mollar’</b> <u>J. Bartual</u> , J. Parra, M.B. Pérez-Gago, L. Palou, F. Pomares
<b>P7</b>	<b>Calidad de las granadas tratadas con urea y calcio en campo durante la floración o cuaje</b> <u>J. Andreu</u> , D. Valero, M. Serrano, S. Castillo

09:00 – 11:00	<b>Sesión IV. Fresón y Agricultura Ecológica. Moderadores Dr. Juan Jesús Medina y Dra. María Dolores Raigón</b> <b>Salón Villamartín</b>
<p>O1</p> <p>O2</p> <p>O3</p> <p>O4</p> <p>O5</p>	<p><b>Evaluación de alternativas físico-biológicas para la desinfestación de suelos en el cultivo de fresa (<i>Fragaria x ananassa</i> Duch.).</b>  L. Miranda, J. J. Medina-Mínguez, J.A. Gómez-Mora, M.T. Ariza, C. Soria, B. de los Santos, M. Chamorro, E. Martínez-Ferri, M. Talavera, <u>P. Domínguez</u></p> <p><b>Evaluación de alternativas químicas para la desinfestación de suelos en el cultivo de fresa (<i>Fragaria x ananassa</i> Duch.).</b>  L. Miranda, J.J. Medina-Mínguez, J.A. Gómez-Mora, M.T. Ariza, C. Soria, B. de los Santos, M. Chamorro, E. Martínez-Ferri, M. Talavera, <u>P. Domínguez</u></p> <p><b>Eficacia desinfectante de diferentes enmiendas para biodesinfección primaveral en invernaderos del País Vasco</b>  M. Ojinaga, E. Pérez, B. Juaristi, <u>S. Larregla</u></p> <p><b>Efecto de los acolchados biodegradables en un cultivo de pimiento para consumo en fresco en condiciones de agricultura ecológica</b>  <u>L. Martín-Closas</u>, J. Costa, N. Pastor, A.M. Pelacho</p> <p><b>Optimización de la fertirrigación del cultivo del fresón en el entorno de Doñana. Eficiencia en el uso del abonado.</b>  <u>F. Molina</u>, P. Gavilán, N. Ruiz</p>
<p>P1</p> <p>P2</p> <p>P3</p> <p>P4</p> <p>P5</p> <p>P6</p>	<p><b>Características organolépticas y contenido en compuestos bioactivos de diez variedades de fresas</b>  P. Domínguez, M.T. Ariza, J.J. Medina, L. Miranda, E. Martínez-Ferri, J.A. Gómez-Mora, <u>C. Soria</u></p> <p><b>Estudio prospectivo de manejo de la fertilización y caracterización de las instalaciones de fertirriego en agricultura ecológica en invernadero</b>  <u>F. Alonso</u>, J.I. Contreras, M.T. Lao, R. Baeza</p> <p><b>Estudio comparativo del contenido en ácido ascórbico de una colección de ecotipos de pimiento morrón (<i>Capsicum annuum</i>) bajo condiciones de cultivo ecológico y convencional</b>  <u>A.M. Ribes-Moya</u>, C. Guijarro-Real, A. Fita, M.D. Raigón, A. Rodríguez-Burruezo</p> <p><b>Usos gastronómicos de plantas comestibles silvestres en la sierra de Grazalema</b>  T. Rucabado, J.F. Sarabia, <u>M.T. Pretel</u></p> <p><b>Parámetros de calidad en brócoli ecológico y convencional durante la conservación postcosecha</b>  <u>J.M. Valverde</u>, M. Serrano, F. Guillén, D. Martínez-Romero, H.M. Díaz-Mula</p> <p><b>Evaluación de la degradación de plásticos biodegradables y su efecto en la actividad microbiana del suelo</b>  D.H. Barragán, A.M. Pelacho, <u>L. Martín-Closas</u></p>
11:30 – 13:30	<b>Sesión V. Horticultura I. Moderador Dr. Juan Ignacio Macua</b> <b>Salón La Finca</b>
O1	<p><b>Efecto del porta injerto en la producción y la calidad de los tomates bajo condiciones invernales</b>  <u>P. Riga</u>, L. Abaunza, L. Benedicto, F.J. Elorrieta, B. Juaristi</p>

<p><b>O2</b></p> <p><b>O3</b></p> <p><b>O4</b></p> <p><b>O5</b></p>	<p><b>Adaptación de plantas de pimiento a condiciones de salinidad mediante el injerto sobre patrones tolerantes</b> C. Penella, S.G. Nebauer, A. San Bautista, S. López-Galarza, <u>A. Calatayud</u></p> <p><b>Respuesta de dos cultivares de tomate tipo marmande a la salinidad de la solución nutritiva</b> A.G. Abdelsattar, C. Baixauli, B. Pascual, J.M. Aguilar, A. Giner, <u>N. Pascual-Seva</u></p> <p><b>Influencia del tipo de poda sobre la bioproduktividad del cultivo de pimiento en invernadero con enriquecimiento carbónico</b> <u>M.E. Porras</u>, E. Medrano, P. Lorenzo, F.J. Alonso, M. J. Sánchez-González, E.J. Baeza, M.C. Sánchez-Guerrero</p> <p><b>Estudio de técnicas de mejora de la producción de dos selecciones de tomate valenciano</b> J.M. Aguilar, A. Giner, <u>C. Baixauli</u>, I. Nájera y A. Núñez</p>
<p><b>P1</b></p> <p><b>P2</b></p> <p><b>P3</b></p> <p><b>P4</b></p> <p><b>P5</b></p> <p><b>P6</b></p> <p><b>P7</b></p> <p><b>P8</b></p> <p><b>P9</b></p> <p><b>P10</b></p>	<p><b>Efectos de la aplicación de brasinoesteroides y giberelinas sobre la producción de alcachofa Blanca de Tudela</b> <u>M.S. Almansa</u>, J. Mercader y A. Amorós</p> <p><b>Incidencia, distribución y factores epidemiológicos de la verticilosis en cultivos de alcachofa de la Región de Murcia</b> <u>M.M. Guerrero</u>, C.M. Lacasa, V. Martínez, M.C. Martínez, B. Ramírez, A. Lacasa</p> <p><b>Evaluación de la eficacia de la biosolarización con brasicas verdes para el control de <i>Meloidogyne</i> en cultivos de pimiento en invernadero</b> <u>C. Ros</u>, F Sánchez, V Martínez, C.M. Lacasa, A. Hernández, J. Torres, A. Lacasa</p> <p><b>Influencia del calibre del bulbo de plantación en la producción de diferentes cultivares de cebolla tierna en Navarra</b> <u>J.I. Macua</u>, J.M. Bozal, A. Santos, I. Lahoz</p> <p><b>Influencia del acolchado biodegradable en la producción y calidad del tomate de industria</b> J.I. Macua, J.M. Bozal, A. Malumbres, <u>I. Lahoz</u></p> <p><b>Evaluación de la biosolarización para el control de enfermedades del suelo de cultivos de alcachofa</b> <u>M.M. Guerrero</u>, C.M. Lacasa, V. Martínez, B. Ramírez, A. Lacasa</p> <p><b>Efecto de metil jasmonato y ácido salicílico sobre el rendimiento y el contenido de carotenoides en tomate</b> <u>V. Hernández</u>, P. Hellín, J. Fenoll, M.V. Molina, J. Cava, I. Garrido, P. Flores</p> <p><b>Influencia de diferentes dosis de riego y densidades de plantación sobre el contenido en aceite esencial de eneldo (<i>Anethum graveolens</i> L.)</b> H. El-Zaeddi, Á. Calín-Sánchez, L. Noguera-Artiaga, M. Cano-Lamadrid, Á.A. Carbonell-Barrachina, J. Martínez-Tomé, <u>F. Burló</u></p> <p><b>Comportamiento agronómico de tomate en respuesta a la aplicación vía aérea (planta o fruto) de bioestimulantes</b> V. Hernández, P. Hellín, J. Fenoll, M.V. Molina, J. Cava, I. Garrido, <u>P. Flores</u></p> <p><b>Comportamiento productivo, fisiopatías y acumulación de nitratos en escarola (<i>Cichorium endivia</i> L.), bajo distintos sistemas de manejo y ciclos</b> <u>A. Gromaz</u>, J.F. Torres, A. San Bautista, J.V. Maroto</p>

11:30 – 13:30	Sesión VI. Cítricos. Moderador Dr. Pablo Aleza Salón Villamartín
O1	<p><b>Efectos de la utilización de agua regenerada salina y el déficit hídrico sobre la respuesta fisiológica de mandarino y pomelo</b> <u>C. Romero-Trigueros</u>, P.A. Nortes, J.F. Maestre-Valero, E. Nicolás, J.J. Alarcón</p>
O2	<p><b>Estudio de la influencia de factores hídricos en el rajado de los frutos cítricos</b> <u>C. Mesejo</u>, C. Reig, A. Martínez-Fuentes, M. Agustí</p>
O3	<p><b>Relación entre el ABA y la inhibición de la floración en los cítricos</b> <u>N. Muñoz-Fambuena</u>, C. Mesejo, A. Martínez-Fuentes, C. Reig, D.J. Iglesias, E. Primo-Millo, M. Agustí</p>
O4	<p><b>Mecanismo de respuesta a la aplicación de GA<sub>3</sub> para mejorar el cuajado en los cítricos.</b> <u>R. Yuste</u>, C. Mesejo, C. Reig, A. Martínez-Fuentes, D.J. Iglesias, E. Primo-Millo, M. Agustí</p>
O5	<p><b>Programa de obtención de híbridos triploides de mandarino</b> <u>P. Aleza</u>, J. Cuenca, J. Juárez, J.A. Pina, A. García-Lor, M. Hernández, J. Romero, C. Ortega, L. Navarro</p>
P1	<p><b>Determinación de las normas de interpretación foliar DRIS en el cultivo de la mandarina temprana Pri-23 injertada sobre <i>Citrus macrophylla</i> en el sureste español</b> <u>P. Melgarejo</u>, H. Gimeno, F. García-Sánchez, P. Melgarejo-Sánchez, M. Griñán, P. Legua, M. Giménez</p>
P2	<p><b>Efecto de la temperatura sobre la respiración de los órganos reproductivos y vegetativos del limón</b> <u>M.F. Espinosa</u>, D.J. Iglesias, E. Primo-Millo, F. Hernández, A. Amorós</p>
P3	<p><b>Estimación rápida de nutrientes foliares en cítricos por espectroscopía de reflectancia en infrarrojo cercano (NIRs)</b> L. Gálvez-Sola, <u>F. García-Sánchez</u>, J.G. Pérez-Pérez J.M. Navarro, R. Morala, M. Nieves</p>
P4	<p><b>Comportamiento agronómico de ‘Valencia Delta Seedless’ sobre diferentes patrones de cítricos en las Marismas del Guadalquivir</b> A. Hervalejo, E. Romero, V. Baena, <u>M.P. Suárez</u>, F.J. Arenas</p>
P5	<p><b>El cambio de color de la corteza del limonero ‘Verna’ y ‘Fino’</b> <u>A. Conesa</u>, J.M. Brotons, F.J. Manera, I. Porras</p>
P6	<p><b>Efectos en el color de los frutos de limón de árboles Fino 49 cultivados bajo mallas de sombreo o con acolchado, y regados con aguas de diferente salinidad o régimen hídrico</b> S. Simón-Grao, I. Simón, V. Lidón, <u>A. Conesa</u>, J. Manera, F. García-Sánchez, J. M. Brotons</p>
P7	<p><b>Comportamiento de plantas de citrange Carrizo inoculadas con hongos micorrizicos arbusculares en condiciones salinas</b> M. Rodríguez-Morán, A. Morte, <u>J.M. Navarro</u></p>
P8	<p><b>Non-destructive measurement of mandarin orange quality parameters with visible -near infrared spectroscopy</b> <u>L. Paulo</u>, M. Resende, A. Nunes, C. Miguel Pintado, P. Antunes</p>

P9	<b>Efectos agronómicos de estructuras de mallas de sombreo 6x6 en árboles adultos de limoneros Fino 49 regados con aguas de diferente salinidad</b> S. Simón-Grao, I. Simón, V. Martínez, V. Lidón, J. Manera, <u>F. García-Sánchez</u>
<b>16:00 – 18:15</b>	<b>Sesión VII. Horticultura II. Moderadora Dra. Inmaculada Lahoz</b> <b>Salón La Finca</b>
O1	<b>Efecto de las defoliaciones, y de heladas, sobre la producción de patata extratemprana en condiciones de cultivo mediterráneas</b> I. Irigoyen, I. Domeño, <u>J. Muro</u>
O2	<b>Control biológico de <i>Sclerotinia sclerotiorum</i>, patógeno de la lechuga, por la bacteria antagonista <i>Burkholderia cepacia</i>.</b> M.E. Requena, A. Martínez, A.M. Requena, E. Lorca, <u>M.E. Candela</u>
O3	<b>Caracterización hidráulica de suelos en ensayos de ecofisiología con el sistema HYPROP y WP4C</b> M. Fontanet, <u>G. Rodrigo</u> , G. Arbat, J. Marsal, F. Ferrer
O4	<b>Tratamientos con nitrofenolatos a plantas de pimiento mejoran la calidad nutritiva y funcional de los frutos</b> F. Guillén, D. Paladines, H.M. Díaz-Mula, A. Martínez-Esplá, <u>P.J. Zapata</u>
O5	<b>Biosolarización de invernaderos de pimiento con subproductos agroindustriales para el control de las enfermedades del suelo</b> <u>A. Lacasa</u> , C. Ros, V. Martínez, C.M. Lacasa, A. Henández, P. Fernández, F. Sánchez, M.M. Guerrero
P1	<b>Mejora de la aclimatación de plantas <i>in vitro</i> con altas concentraciones de CO<sub>2</sub></b> <u>M. Pérez Jiménez</u> , A.J. López Pérez, G. Otálora Alcón, M.C. Piñero, M. Marín, F.M. del Amor
P2	<b>Efecto del aporte de CO<sub>2</sub> y diferentes formas de nitrógeno sobre la calidad de frutos de pimiento (cv. Melchor).</b> M.C. Piñero, G. Otálora, M. Marín, M.E. Porras, <u>M. Pérez Jiménez</u> , F.M. del Amor
P3	<b>Evaluación de dos técnicas analíticas para la detección y cuantificación de nematodos del género <i>Meloidogyne</i> en el suelo</b> <u>M.A. Gómez-Tenorio</u> , B. Lupión, A. Boix, F. Camacho, J.C. Tello
P4	<b>Valoración de la producción y de la rentabilidad del cultivo de pimiento (<i>Capsicum annuum</i>) en invernadero con el uso de distintas tecnologías de sombreo</b> <u>J. López-Marín</u> , A. Gálvez, I. Porras, J.M. Brotons-Martínez
P5	<b>Estudio preliminar del comportamiento de distintos portainjertos de pimiento (<i>Capsicum annuum</i>) frente a estrés hídrico</b> A. Gálvez, <u>J. López-Marín</u>
P6	<b>Cálculo de la evapotranspiración en cultivo de tomate en invernadero. Utilización de series climáticas históricas vs. a tiempo real</b> R. Baeza, <u>F. Alonso</u> , J.I. Contreras
P7	<b>Efecto de la inoculación con HMA sobre la respuesta fisiológica y agronómica de plantas de pimiento cultivadas en fibra de coco</b> R. Alcobendas, M. Parra, J.M. Bayona, F. Fernández, <u>C. Romero</u> , E. Nicolás, J.J. Alarcón
P8	<b>Evolución del comportamiento de distintas variables fisiológicas en cultivo hidropónico de escarola (<i>Cichorium endivia</i> L.)</b> J.F. Torres, <u>A. Gromaz</u> , A. San Bautista, J.V. Maroto

P9	<b>Estudio del poder colorante y su estabilidad en pimentón con diversos orígenes varietales</b> <u>E. Sánchez</u> , J. Gomariz, I. Garrido, N. López, A. Rodríguez-Burruezo, P. Flores
P10	<b>Huella de carbono en cultivos hortícolas de hoja</b> M. Romero-Gámez, <u>E.M. Suárez-Rey</u>
<b>16:00 – 18:15</b>	<b>Sesión VIII. Posrecolección e Industrias I. Moderadora. Dra. Rosa Oria</b> <b>Salón Villamartín</b>
O1	<b>El sistema antioxidante en la tolerancia de los frutos de pomelo a las bajas temperaturas de conservación postcosecha</b> J. Lado, M.J. Rodrigo, <u>L. Zacarías</u>
O2	<b>Comportamiento y susceptibilidad a los daños por frío en postcosecha de variedades españolas de melocotón y nectarina</b> Fabiane KC, Reig G, Dotto M, Wagner A, Val J, <u>Moreno MA</u>
O3	<b>Tratamientos de cerezos con metil salicilato mantienen la calidad post-recolección de cerezas</b> <u>M.J. Giménez</u> , S. Castillo, J.M. Valverde, D. Valero, D. Martínez-Romero
O4	<b>Estudio de fisiopatías de cerezas en los cultivares “Sweet Heart” y “Burlat” mediante espectrometría visible e infrarrojo cercano</b> <u>J. Alonso</u> , O. García-Bodelón
O5	<b>Efecto de la aplicación de Rosa mosqueta sobre la conservación frigorífica en dos variedades de tomate</b> <u>D. Paladines</u> , D. Martínez-Romero, D. Valero, P.J. Zapata, F. Guillén
O6	<b>Uso de PRJ206 como recubrimiento en post-cosecha de ciruela</b> <u>D. Martínez-Romero</u> , A. Botta, D. Paladines, N. Sierras, M. Serrano, A. Martínez-Esplá, F. Guillén
P1	<b>Conservación frigorífica de melón tipo cantaloupe: Efectos del embolsado sobre la calidad y control de daños por frío</b> Z. Megías, MM. Reboloso, M. Jamilena, <u>J.L. Valenzuela</u>
P2	<b>Efecto de diferentes estrategias de riego en la conservación postcosecha de ciruelas cv “Angeleno”</b> M <sup>a</sup> H. Prieto, M <sup>a</sup> J. Moñino, A. Vivas, <u>J. Alonso</u> , O. García-Bodelón
P3	<b>Efectos de tratamientos con productos naturales en precosecha en la mejora de la producción y calidad de ciruelas ‘Royal Rosa’</b> <u>S. Castillo</u> , A. Martínez-Esplá, M.J. Giménez, D. Paladines, J.M. Valverde
P4	<b>Efecto de la conservación hipobárica sobre la calidad de fruto en tomate Raf</b> D.A. Melgar, E. Conde, M.M. Reboloso, Z. Megías, M. Jamilena, <u>J.L. Valenzuela</u>
P5	<b>El tratamiento post-recolección con salicilato de metilo mejora la calidad post-recolección de la alcachofa</b> P.J. Zapata, <u>F. Guillén</u> , M.J. Giménez. H.M. Díaz-Mula, J.M. Valverde