

## PROGRAMA DEL CONGRESO

### Lunes 19 de Septiembre 2016

Llegada de los Participantes

### Martes, 20 de Septiembre de 2016

#### SYMPOSIUMS

**08:30-13:30 Symposium 1** Inmunidad innata en plantas y resistencia a la enfermedad

Sede: Teatro Principal

**09:00-13:00 Symposium 2** Xylella fastidiosa: una especie compleja causante de enfermedades emergentes en Europa

Sede: Salón de actos de la Diputación de Palencia

#### CONGRESO

**14:00-15:30** Registro de los Participantes

**15:30-16:00** Inauguración del Congreso

**16:00-18:00 *Sesión Plenaria I***

*Moderadores: Julio J. Díez / Michael Thon*

**16:00-17:00** Ponencia Inaugural Mike J. Wingfield (FABI) Fungal tree diseases: Can we rise above the gathering storm?

**17:00-17:15 R-0093** DESARROLLO DE UN MODELO ESPACIALMENTE EXPLÍCITO PARA PREDECIR LA EVOLUCIÓN DE LA INFECTIVIDAD EN UNA POBLACIÓN HETEROGÉNEA DE VIRUS

Oral

Bruno Cuevas Zuviría, Aurora Fraile, Fernando García-Arenal

**17:15-17:30 R-0061** PHENOTYPIC AND GENOMIC ANALYSIS OF XANTHOMONAS ARBORICOLA STRAINS ALLOWED TO IDENTIFY FEATURES ASSOCIATED TO PATHOGENESIS IN X. ARBORICOLA PV. PRUNI

Oral


Jerson Garita Cambronero, Elisa Ferragud Capó, Ana Palacio Bielsa, María Milagros López González, Jaime Cubero Dabrio

**17:30-17:45 R-254** MONITORIZACIÓN DE LA INCIDENCIA, DISPERSIÓN E IMPACTO DE LA ENFERMEDAD DEL CHANCRO EN PLANTACIONES DE PINO RADIATA

Oral

Rosa Raposo , Margarita Elvira-Recuenco , Ana Aragonés , Laura Hernández , Tania Manzanos , Alejandro Cantero , Daniel Saénz , Isabel Tazo , Nebai Mesanza , Cheryl L. Patten , Alexander Brenning , Iturritxa Eugenia Ritter Enrique

**17:45-18:00 R-146** CHARACTERIZATION OF RESISTANCE TO ALL CHEMICAL CLASSES OF SITE-SPECIFIC FUNGICIDES REGISTERED FOR GRAY MOLD CONTROL ON STRAWBERRIES IN SPAIN



Oral Dolores Fernández Ortuño, Juan Antonio Tores, Manuel Chamorro, Alejandro Pérez García, Antonio de Vicente

18.00-18.30 *Pausa Café-Posters (1-50)*

18:30-20:00 Sesiones Simultáneas I

-Teatro Principal (C)

*Moderadores sesión I: Control*

*Juan J. Rodríguez Herva / Fernando M. Alves*

18:30-18:45 R-129 RESISTENCIA A COBRE Y DODINA EN CEPAS DE PSEUDOMONAS SAVASTANOI PV. SAVASTANOI: NUEVO OBSTÁCULO PARA EL CONTROL DE LA TUBERCULOSIS DEL OLIVO.

Oral

Pedro Miranda Fuentes, Luis Fernando Roca, M<sup>a</sup> Carmen Raya, Antonio Trapero

18:45-19:00 R-154 MODULACIÓN DE LA INTERACCIÓN PLANTA-PATÓGENO MEDIANTE PÉPTIDOS SINTÉTICOS MULTIFUNCIONALES

Oral

Lidia Ruz, Laura Montesinos, Esther Badosa, Beatriz Gascón, Cristina Camó, Marta Planas, Lidia Feliu, Emilio Montesinos

19:00-19:15 R-218 BIESTABILIDAD EN LA EXPRESIÓN DE GENES DEL SISTEMA DE SECRECIÓN TIPO III DE PSEUDOMONAS SYRINGAE

Oral

Jose S. Rufián, María A. Sánchez Romero, Márquez Diego López, Pagán Nieves López, Albert Javier Ruiz, Josep Casadesús, Carmen R. Beuzón

19:15-19:30 R-271 EL PLÁSMIDO pPsv48C ES ESENCIAL PARA LA PRODUCCIÓN DE TUMORES EN OLIVO Y MANTIENE SU ESTRUCTURA GRACIAS A TRES SISTEMAS TOXINA-ANTITOXINA

Oral

Maite Añorga García, Adrián Pintado Calvillo, Leire Bardaji Goikoetxea, Cayo Ramos Rodríguez, Jesús Murillo Martínez

19:30-19:45 R-290 EVALUACIÓN DE LA SENSIBILIDAD AL FUEGO BACTERIANO DE LA PROGRENIE DE 'MEANA' X 'FLORINA'


Oral

Enrique Dapena de la Fuente, M<sup>a</sup> Fe Marcos Fernández, Iván Fernández López, M<sup>a</sup> Dolores Blázquez Noguero, M<sup>a</sup> Piedad Campelo Rodríguez, Alicia Lorenzana de la Varga, Eva M<sup>a</sup> Gómez-Bernardo Villar

19:45-20:00 R-055 PATOGENEICIDAD DE ESPECIES DE PYTHIUM Y PHYTOPHTHORA EN PIMIENTO

Oral

Ana Pérez Hernández, Ainhoa Fernández Martín, Antonio Aguilera Lirola, Julio Gómez Vázquez, Miguel de Cara García



18:30-20:00 **-Diputación Provincial (D)**

*Moderadores sesión II: Interacción Planta-Microorganismo  
Pablo Castillo / Oscar Santamaría*

18:30-18:45 R-032 APROXIMACIÓN FUNCIONAL AL EFECTO  
SUPRESIVO DE LA CÁSCARA DE ALMENDRA COMPOSTADA APLICADA AL  
CULTIVO DEL AGUACATE

Oral

Carmen Vida Hinojosa, Antonio de Vicente Moreno, Francisco Manuel Cazorla  
López

18:45-19:00 R-139 CONTROL BIOLÓGICO DE VERTICILLIUM DAHLIAE  
POR PENICILLIUM RUBENS (PO212) EN ALCACHOFA Y BERENJENA

Oral

Inmaculada Larena Nistal, María Carreras, Yolanda Herranz, Lorena Conejero,  
Paloma Melgarejo, Antonieta De Cal

19:00-19:15 R-178 USO DE PATRONES RESISTENTES PARA EL  
CONTROL DE LA VERTICILLOSIS DEL OLIVO

Oral

Pedro Valverde-Caballero, Carlos Traperero, Octavio Arquero, Nicolás Serrano, Luis  
Fernando Roca, Francisco Javier López-Escudero

19:15-19:30 R-220 ANTAGONISMO IN VIVO DE HONGOS ENDÓFITOS  
FRENTE A FUSARIUM CIRCINATUM.

Oral

Raúl Arcadio Fernández González, Pablo Martínez Álvarez, Julio J. Diez Casero

19:30-19:45 R-275 BENEFICIAL EFFECTS OF AN ENDOPHYTIC FUNGUS  
IN ULMUS MINOR AGAINST INVASION BY OPHIOSTOMA NOVO-ULMI

Oral

Juan Sobrino Plata, Iván Fernández, David Medel, Sara María Ormeño, Begoña  
Coira, Carmen Collada, Juan Antonio Martín, Corné M.J. Pieterse, Luis Gil

19:45-20:00 R-276 CASTANEA SATIVA ANTE EL CAMBIO GLOBAL:  
IDENTIFICACIÓN DE INDIVIDUOS TOLERANTES AL ESTRÉS HÍDRICO Y A  
NUEVAS ESPECIES DE PHYTOPHTHORA

Oral

Alejandro Solla, María Ángeles Martín, Álvaro Camisón, Francisco Alcaide, Paloma  
Abad, Santiago Català, Beatriz Mora, Beatriz Cuenca

18:30-20:00 **-Abilio Calderón (A)**

*Moderadores sesión III: Etiología y Diagnóstico  
Israel Pagán/ José A. Darós*

18:30-18:45 R-130 DIVERSITY OF MYCOVIRUSES IN FUSARIUM OXYSPORUM F. SP. DIANTHI: CHARACTERIZATION OF A NEW MEMBER OF THE FAMILY HYPOVIRIDAE

Oral

Almudena Torres Trenas, Carmen Cañizares Nolasco, Carlos Lemus Minor, María Dolores García Pedrajas, Encarnación Pérez Artés

18:45-19:00 R-099 LA VARIABILIDAD Y LA INTERFERENCIA ENTRE VARIANTES DE SECUENCIA DEL VIROIDE DEL MOSAICO LATENTE DEL MELOCOTONERO DIFICULTAN SU ANÁLISIS POR TAQMAN RT-PCR

Oral

Pedro Serra Alfonso, Edson Bertolini, María Carmen Martínez , Mariano Cambra , Ricardo Flores Pedauyé

19:00-19:15 R-114 ANÁLISIS DE LA DIVERSIDAD GENÉTICA DEL VIRUS DEL MOSAICO DE LA ALFALFA EN ALFALFARES DEL VALLE DEL EBRO A LO LARGO DE SU CULTIVO

Oral

Pablo Monge Blasco, Fernando Escriu Paradell

19:15-19:30 R-202 ENTOLEUCA HYPOVIRUS 1, UN NUEVO HYPOVIRUS IDENTIFICADO EN ENTOLEUCA SP. PROCEDENTES DE AGUACATE

Oral

Leonardo Velasco Arjona, Isabel M. Arjona Girona, María Teresa Ariza, Enrico Cretazzo, Juan Manuel Arjona López, Carlos López Herrera, Leonardo Velasco

19:30-19:45 R-229 EVALUACIÓN DE LAS TÉCNICAS DE PCR E HIBRIDACIÓN MOLECULAR NO RADIATIVA PARA LA DETECCIÓN POLIVALENTE DE TOMATO LEAF CURL NEW DELHI VIRUS, TOMATO YELLOW LEAF CURL VIRUS Y TOMATO YELLOW LEAF CURL SARDINIA VIRUS

Oral

Jesús Ángel Sánchez Navarro, Ana Alfaro Fernández, Micaela Landeira, María Isabel Font, Desamparados Hernández Llópis, Vicente Pallás Benet

19:45-20:00 R-248 SECUENCIACIÓN MASIVA DE PEQUEÑOS RNAS DERIVADOS DE MICOVIRUS QUE INFECTAN ESPECIES DEL HONGO BOTRYTIS

Oral

María A. Ayllón, Livia Donaire

21:00 Visita a la Ciudad y bienvenida en el Ayuntamiento de Palencia

[Miércoles, 21 de Septiembre de 2016](#)

09:00-11:00 *Sesión Plenaria II*

*Moderadores: Antonio Vicent / Jorge Martín-García*

09:00-10:00 Ponencia: Tackling complex diseases in the post genomic era: the case of the pine wilt disease Marta Vasconcelos. Universidad Católica Portuguesa. Oporto

10:00-10:15 R-017 IDENTIFICACIÓN DE UNA FAMILIA DE QUITINASAS DE PODOSPHEAERA XANTHII IMPLICADAS EN LA MANIPULACIÓN DE LA INMUNIDAD DISPARADA POR QUITINA

Oral

Jesús Martínez Cruz, Diego Romero Hinojosa, Antonio de Vicente Moreno, Alejandro Pérez García

10:15-10:30 R-080 VARIACIÓN DE LOS PATOTIPOS Y RAZAS Y SU CORRELACIÓN CON LINAJES CLONALES EN VERTICILLIUM DAHLIAE

Oral

Rafael Manuel Jiménez Díaz, Concepción Olivares- García, José Luis Trapero Casas, María del Mar Jiménez Gasco, Juan Antonio Navas Cortés, Blanca B. Landa del Castillo, Michael G. Milgroom

10:30-10:45 R-084 DICER-LIKE 4 ESTÁ IMPLICADO EN LA RESTRICCIÓN DEL MOVIMIENTO SISTÉMICO DEL VIRUS DEL MOSAICO AMARILLO DEL CALABACÍN EN NICOTIANA BENTHAMIANA

Oral

José Antonio Darós Arnau, María Teresa Cordero Cucart, Lidia Cerdán García, Alberto Carbonell Olivares, Konstantina Katsarou, Kriton Kalantidis

10:45-11:00 R-102 EL RÉGIMEN DE LUZ REGULA LA PATOGÉNESIS EN PSEUDOMONAS SYRINGAE PV. TOMATO DC3000

Oral

Saray Santamaría Hernando, Isabel Del Río Álvarez, José Juan Rodríguez Hervá, Emilia López Solanilla

11:00-11:15 R-063 A GENOME-WIDE SURVEY OF MUTATIONS IN WILD ISOALTES OF THE MAIZE PATHOGEN COLLETOTRICHUM GRAMINICOLA

Oral

Michael R Thon, Gabriel E Rech, José M. Sanz Martín, Serenella A. Sukno

11:15-11:30 R-005 RNAs DE PEQUEÑO TAMAÑO DIFERENCIALMENTE EXPRESADOS EN AGALLAS DE ARABIDOPSIS FORMADAS POR MELOIDOGYNE JAVANICA

Oral

Javier Cabrera, Marta Barcala, Ana Cláudia Silva, Carmen Fenoll, Carolina Escobar

11:30-12:00 Pausa Café-Posters (51-100)

12:00-14:00 *Sesión Plenaria III*

*Moderadores: Amaia Ortiz/Arancha Moreno*

12:00-13:00 Ponencia: Mariano Cambra (IVIA) INTENSIDAD VECTORIAL Y SU REDUCCIÓN. EL NÚMERO DE PULGONES PPV O CTV VIRULÍFEROS QUE ATERRIZAN EN UN ÁRBOL SI CUENTA PARA SU INFECCIÓN

13:00-13:15 R-141 EFECTO DE LAS INFECCIONES MIXTAS EN LA DINÁMICA EVOLUTIVA DEL VIRUS DEL MOSAICO DEL PEPINO DULCE (PEPMV) EN TOMATE

Oral

Cristina Alcaide, Cristina Gómez-Aix, Miguel Juárez, María Amelia Sánchez-Pina, Miguel Ángel Aranda, Pedro Gómez

13:15-13:30 R-134 REGULATION OF THE IMMUNITY REPRESSOR BIR1 BY THE RNA-DIRECTED DNA METHYLATION PATHWAY DURING VIRAL INFECTIONS

Oral

Irene Guzmán Benito, Laura Diezma Navas, Livia Donaire Segarra, Andrzej Wierzbicki, Virginia Ruiz Ferrer, César Llave

13:30-13:45 R-221 NEW INSIGHTS INTO THE MOLECULAR BIOLOGY, TRANSMISSION AND CONTROL OF TOMATO-INFECTING TORRADOVIRUSES

Oral

Inmaculada Ferriol , Erika J. Zamora Macorra, Massimo Turina , Bryce W. Falk

13:45-14:00 R-227 PAPEL DEL SILENCIAMIENTO GÉNICO EN LA REGULACIÓN DE GENES R DURANTE LA INTERACCIÓN CON PSEUDOMONAS SYRINGAE.

Oral

Diego López Márquez, Edgar Antonio Rodríguez Negrete, Nieves López Pagán, Adela Zumaquero Jiménez, Eduardo Rodríguez Bejarano, Carmen Rosario Beuzón López

14:00-16:00 Comida-Posters

16:00-20:00 Sesiones Simultáneas II

16:00-18:00 **-Teatro Principal (C)**

*Moderadores sesión I: Control*

*Isabel Munk / Frederic Aparicio*

16:00-16:15 R-086 POTATO VIRUS Y HC PRO EXPRESSED FROM A VIRAL VECTOR BINDS IN PLANTA WITH PREFERENCE TO SMALL RNAs OF 21 AND 22 NT, OF VIRAL SEQUENCE, AND WITH ADENINES AT THEIR 5'-ENDS

Oral

Francisco Javier del Toro Serna, Livia Donaire Segarra, Emmanuel Aguilar Parras, Bong-Nam Chung, Francisco Tenllado Peralo, Tomás Canto Ceballos

16:15-16:30 R-107 DIFFERENTIAL TRADE-OFFS CONFERRED BY VIRUS INFECTIONS IN PLANTS GROWN UNDER WATER DEFICIT

Oral

Emmanuel Aguilar Parras, Carmen Cutrona Sánchez, Francisco Javier del Toro Serna, José G. Vallarino, Sonia Osorio, María Luisa Pérez-Bueno, Matilde Barón Ayala, Bong-Nam Chung, Tomás Canto Ceballos, Francisco Tenllado Peralo

16:30-16:45 R-116 CMV1 ENCODES A VACUOLAR PROTEIN SORTING 41 INVOLVED IN VESICLE TRAFFICKING TO THE VACUOLE AND DETERMINES CUCUMBER MOSAIC VIRUS TRANSPORT TO THE PHLOEM.

Oral

Ana Montserrat Martín Hernández, Laura Pascual, Ana Giner, Pablo Ríos, Gabor Gyetvai, Michael Bourgeois, Belén Picó, Jordi García Mas

16:45-17:00 R-147 CARACTERIZACIÓN DE LA TOLERANCIA AL TOMATO LEAF CURL NEW DELHI VIRUS EN MELÓN

Oral

Cristina Sáez Sánchez, María Ferriol Molina, Cecilia Martínez Martínez, Cristina Esteras Gómez, Carmelo López del Rincón, Belén Picó Sirvent

17:00-17:15 R-042 RESPUESTAS SISTÉMICAS TEMPRANAS DURANTE LA INTERACCIÓN TRIPARTITA VERTICILLIUM DAHLIAE -OLIVO-PSEUDOMONAS FLUORESCENS PICF7

Oral

Carmen Gómez-Lama Cabanás, Rafael Sesmero Carrasco, Antonio Valverde Corredor, F. Javier López Escudero, Jesús Mercado Blanco

17:15-17:30 R-078 DIFERENCIAS EN LAS RESPUESTAS DEFENSIVAS LOCAL Y SISTÉMICA DE ACEBUCHES RESISTENTES Y SUSCEPTIBLES A VERTICILLIUM DAHLIAE D Y PAPEL DE TRICHODERMA HARZIANUM EN SU SEÑALIZACIÓN

Oral

Irene Carrero Carrón, María Belén Rubio Pérez, Enrique Monte Vázquez, Rafael Manuel Jiménez Díaz, Rosa Hermosa Prieto

17:30-17:45 R-100 SOBRE LA DIVERSIDAD DE PROTEÍNAS ANTIFÚNGICAS EN HONGOS FILAMENTOSOS: EL EJEMPLO DEL PATÓGENO DE FRUTOS CÍTRICOS PENICILLIUM DIGITATUM

Oral

Sandra Garrigues Cubells, Mónica Gandía Gómez, Paloma Manzanares Mir, José F. Marcos López

17:45-18:00 R-106 VANILLYLNONANOATE INDUCES PHYSIOLOGICAL CHANGES IN PEPPER THAT CAUSE A SYSTEMIC RESISTANCE IN PEPPER AGAINST BOTRYTIS CINEREA

Oral

Tania García, Javier Veloso, José Díaz

16:00-18:00 -**Diputación Provincial (B/A)**

*Moderadores sesión IIA: Epidemiología*

*Felipe Siverio / F. Javier Sorribas*

16:00-16:15 R-079 EXPANSIÓN CLONAL Y MIGRACIÓN DE UN LINAJE DEFOLIANTE Y ALTAMENTE VIRULENTO DE VERTICILLIUM DAHLIAE

Oral

Rafael Manuel Jiménez Díaz, María del Mar Jiménez Gasco, Concepción Olivares García, Michael G. Milgroom

16:15-16:30 R-096 FACTORES CLIMÁTICOS Y GEOGRÁFICOS ASOCIADOS CON LA MANCHA NEGRA DE LOS CÍTRICOS CAUSADA POR PHYLLOSTICTA CITRICARPA. UNA APROXIMACIÓN BAYESIANA CON INLA

Oral

Antonio Vicent Civera, Antonio López Quílez, David Valentín Conesa Guillén, Joaquín Martínez Minaya

16:30-16:45 R-295 ASOCIACIÓN ENTRE PITYOPHTHORUS PUBESCENS Y FUSARIUM CIRCINATUM EN PLANTACIONES AFECTADAS POR LA ENFERMEDAD DEL CHANCRO RESINOSO EN EL NORTE DE ESPAÑA

Oral

Diana Bezos, Pablo Martínez-Alvarez, Julio Javier Diez, Mercedes Fernández

16:45-17:00 R-071 LA DIVERSIDAD MOLECULAR DE ENDOSIMBIOTES BACTERIANOS ASOCIADOS CON EL GÉNERO XIPHINEMA (NEMATODA: LONGIDORIDAE) REVELA UNA ELEVADA CONGRUENCIA FILOGENÉTICA CON SU HUÉSPED

Oral

Juan Emilio Palomares Rius, Antonio Archidona Yuste, Carolina Cantalapiedra Navarrete, Pilar Prieto, Pablo Castillo

*Moderadores sesión II-B: Etiología y Diagnóstico  
José Luís Palomo/ Ester Marco*

17:00-17:15 R-049 CARACTERIZACIÓN FENOTÍPICA DEL AGENTE CAUSAL DE LA NECROSIS BACTERIANA DE LA DIPLADENIA

Oral

Eloy Caballo Ponce, Miguel Cerezo García, Cayo Ramos Rodríguez

17:15-17:30 R-045 PRIMERA DETECCIÓN DE LONSDALEA QUERCINA SUBSP. POPULI EN CHOPO EN ESPAÑA

Oral

Isabel M. Berruete Rodríguez, Raquel Collados Collados, Mguel A. Cambra Álvarez, M<sup>a</sup> Luisa Palazón Español, Nieves Ibarra Ibáñez, Francisco Cañada Martín, Jaime Cubero Dabrio, Adela M. Monterde Latorre, María M. López González, Ana Palacio Bielsa

17:30-17:45 R-168 NUEVO HUÉSPED DE ERWINIA AMYLOVORA EN PLANTAS SILVESTRES: PRIMERA DETECCIÓN EN PYRUS BOURGAEANA (PIRUÉTANO)

Oral



Ester Marco Noales, Javier Peñalver, Inmaculada Navarro, María Teresa Gorris, Clara Morente, Covadonga Balguerías, José Antonio Ramírez, Carlos Recio, Teresa Ruiz de la Hermosa, Rosa Sancho, Carlos Aedo, María Milagros López

17:45-18:00 R-067 BLUE AND GREEN FLUORESCENCE AND THERMAL IMAGING IN THE EARLY DETECTION OF SUNFLOWER BROOMRAPE (OROBANCHE CUMANA WALLR.)

Oral

Carmen María Ortiz bustos, M<sup>a</sup> Luisa Pérez Bueno, Matilde Barón Ayala, Leire Molinero Ruiz

16:00-18:00 -Abilio Calderón (D)

*Moderadores sesión III: Interacción Planta-Microorganismo*

*María D. Ortuño / José María Díaz Mínguez*

16:00-16:15 R-183 DESARROLLO DE UN PRODUCTO BIOPLAGUICIDA BASADO EN LACTOBACILLUS PLANTARUM PARA EL CONTROL DE BACTERIOSIS DE CUARENTENA

Oral

Núria Daranas Boadella, Gemma Roselló Prados, Jordi Cabrefiga Olamendi, Jesús Francés Ortega, Esther Badosa Romañó, Emilio Montesinos Seguí, Anna Bonaterra Carreras

16:15-16:30 R-145 PÉPTIDOS ANTIMICROBIANOS EFECTIVOS EN EL CONTROL DE BACTERIOSIS DE CUARENTENA

Oral

Esther Badosa Romañó, Jordi Cabrefiga Olamendi, Laura Montesinos Barreda, Lúdia Ruz Estévez, Emilio Montesinos Saguí

16:30-16:45 R-182 NUEVOS AGENTES DE CONTROL BIOLÓGICO BACTERIANOS PARA EL CONTROL DE BOTRYTIS CINEREA EN EL VIÑEDO BORDELES

Oral

Carlos Calvo-Garrido, Nicolas Aveline, Ludivine Davidou, Thomas Gautier, Rana Haidar, Jean Roudet, Marc Fermaud

16:45-17:00 R-258 CUCUMIS METULIFERUS COMO POTENCIAL PORTAINJERTO DE MELÓN PARA EL CONTROL DE MELOIDOGYNE SPP.

Oral

Alejandro Expósito, Manuel López Gómez, María Munera, Ariadna Giné, Sandra Nogales, Judit Ramos, Montserrat Pujolà, María Isabel Achaerandio, Belén Picó, Carmina Gisbert, F Javier Sorribas

17:00-17:15 R-151 AISLADOS DE LA FAMILIA XYLARIACEAE COMO NUEVOS AGENTES DE BIOCONTROL DE LA PODREDUMBRE BLANCA RADICULAR DE AGUACATE

Oral

María Isabel Arjona Girona, Carlos José López Herrera

17:15-17:30 R-025 RESPUESTA CUALITATIVA Y CUANTITATIVA DE LA MICROBIOTA DEL MELOCOTONERO A LAS APLICACIONES BIOLÓGICAS DE LOS AGENTES DE BIOCONTROL *PENICILLIUM FREQUENTANS* (PF909) Y *BACILLUS SUBTILLIS* (CPA8)

Oral

Belén Guijarro Días-Otero, Inmaculada Larena Nistal, Neus Teixido, Paloma Melgarejo Nardiz, Antonieta De Cal Cortina, Silvia Rodríguez Pires

17:30-17:45 R-124 ALTERNATIVA DE CONTROL BIOLÓGICO DEL CAMANDULEO DE LA PAPA OCASIONADA POR *SPONGOSPORA SUBTERRANEA* F. SP. *SUBTERRANEA*

Oral

Paula Elisabeth Mesa Quijano, Celsa García Domínguez, Alba Marina Cotes Prado

17:45-18:00 R-239 TREE RESPONSE AND MANAGEMENT OF THE EMERGENT DISEASE IN NORTHEASTERN NORTH AMERICA: WHITE PINE NEEDLE DAMAGE (WPND) ASSOCIATED WITH CHANGES IN PATHOGEN PRESSURE IN RESPONSE TO CLIMATE CHANGE

Oral

Isabel Munck Alvarez, Heidi Asbjornsen, Kirk Broders, Cameron McIntire, Stephen Wyka

18:00-18:30 Pausa Café-Posters (151-200)

18:30-20:00 Asamblea de la SEF

## [Jueves, 22 de Septiembre de 2016](#)

9:00-11:00 *Sesión Plenaria IV*

*Moderadores: Nieves Capote / Francis Cazorla*

09:00-10:00 Ponencia: *Tolga Osman Bozkurt (Imperial College London) Physiological plasticity in plant-fungal interactions*

10:00-11:00 Ponencia *Antonio de Vicente (U. de Malaga) La necrosis apical del mango, un recorrido desde la Patología Vegetal a la Genómica*

11:00-12:00 Pausa Café-Posters

12:00-14:00 *Sesión Plenaria V*

*Moderadores: Diego Romero / Blanca Landa*

12:00-13:00 Ponencia *María Saponari (CNR) Recent advances on the Xylella fastidiosa epidemic in olives in southern Italy*

13:00-13:15 R-138 NUEVA METODOLOGÍA BASADA EN MINISECUENCIACIÓN O SNAPSHOT MÚLTIPLE PARA LA IDENTIFICACIÓN DE

TODAS LAS SUBSPECIES DE XYLELLA FASTIDIOSA Y GENOTIPOS DE XYLELLA FASTIDIOSA SUBSP. PAUCA

Oral

Miguel Montes Borrego, María Saponari, Leonardo de la Fuente, Blanca B. Landa del Castillo

13:15-13:30 R-103 CARACTERIZACIÓN DE NUEVAS CEPAS DE PSEUDOMONAS SYRINGAE AISLADAS DE KIWI Y CON BAJA VIRULENCIA.

Oral

Félix Morán Villamizar, Elena Landeras, Javier Peñalver, Adela Monterde, Clara Morente, Adela Abelleira, Ana Jesús Gonzalez, María Milagros López

13:30-13:45 R-164 LA FORMULACIÓN DEL AGENTE DE BIOCONTROL BACILLUS AMYLOLIQUEFACIENS CPA-8, UN ANTAGONISTA FRENTE A MONILINIA SPP., COMO PUNTO CLAVE EN EL DESARROLLO DE UN BIO-FUNGICIDA

Oral

Amparo Gotor-Vila, Josep Usall, Rosario Torres, Cristina Solsona, Maribel Abadias, Neus Teixidó

13:45-14:00 R-288 NUEVA HERRAMIENTA PARA EL BIOCONTROL DE RALSTONIA SOLANACEARUM: ACCIÓN LÍTICA DE BACTERIÓFAGOS ESPECÍFICOS EN AGUA DE RIEGO

Oral

María Belén Álvarez Ortega, María Milagros López González, Elena González Biosca

14:00-16:00 Comida-Posters (Todos)

16:00-20:00 Sesiones Simultáneas III

-Teatro Principal (C)

*Moderadores sesión I: Control*

*Antonieta De Cal / Alejandro Pérez García*

16:00-16:15 R-115 LOSS OF CPLS GENE FUNCTION LEADS TO HYPERVIRULENCE IN THE MAIZE PATHOGEN COLLETOTRICHUM GRAMINICOLA

Oral

José María Sanz Martín, Riccardo Baroncelli, Michael R. Thon, Serenella A. Sukno

16:15-16:30 R-118 LA FAMILIA GÉNICA FTF REGULA LA VIRULENCIA Y LA EXPRESIÓN DE LOS EFECTORES SIX EN FUSARIUM OXYSPORUM

Oral

Jonathan Niño Sánchez, Virginia Casado del Castillo, Vega Tello Hernández, José Javier de Vega Bartol, Brisa Ramos Martínez, Serenella Sukno, José María Díaz Mínguez

16:30-16:45 R-120 P0212 INDUCES RESISTANCE IN PEPPER AGAINST VERTICILLIUM DAHLIAE

Oral

Marta Lois, Javier Veloso, Tania García, Inmaculada Larena, José Díaz

16:45-17:00 R-289 RESISTENCIA FRENTE A COLLETOTRICHUM ACUTATUM EN FRUTOS DE FRESA: PRUEBA DE FUNCIÓN DE GENES MEDIANTE ENSAYOS DE EXPRESIÓN TRANSITORIA

Oral

José Javier Higuera Sobrino, María Isabel Arjona Girona, Francisco Amil Ruiz, José Garrido Gala, Aymam Lekhbou, Juan Manuel Arjona López, Enriqueta Moyano, Juan Muñoz Blanco, Carlos José López Herrera, José Luis Caballero

17:00-17:15 R-201 EFECTO DE LA HUMEDAD DEL SUELO EN LA VIRULENCIA DE P. CINNAMOMI EN RAÍZ DE ALCORNOQUE

Oral

Mario González Romero, José Manuel García Lavado, Pablo Homet Gutierrez, Lorena Gómez Aparicio, María Ángeles Romero Martín

17:15-17:30 R-203 EFECTO DE LA INFECCIÓN POR MICOVIRUS EN LA VIRULENCIA Y ACTIVIDAD DE LACASAS DE FUSARIUM CIRCINATUM.

Oral

Emigdio Jordán Muñoz Adalia, J. Asdrúbal Flores Pacheco, Pablo Martínez Álvarez, Jorge Martín García, Mercedes Fernández Fernández, Julio Diez Casero

### -Diputación Provincial (B)

*Moderadores sesión II: Epidemiología / Control*

*María A. Ayllón / Ana Bonaterra*

16:00-16:15 R-085 EPIDEMIAS DEL VIRUS DEL RIZADO DE LA HOJA DEL TOMATE DE NUEVA DELHI EN LA CUENCA MEDITERRÁNEA OCCIDENTAL: DISPERSIÓN DE UNA CEPA CON BAJA PATOGENICIDAD EN TOMATE Y RIESGO PARA LOS CULTIVOS DE HORTALIZAS.

Oral

Isabel María Fortes Cuenca, Sonia Sánchez Campos, Elvira Fiallo Olivé, Juan Díaz Pendón, Jesús Navas Castillo, Enrique Moriones Alonso

16:15-16:30 R-095 ANALISIS DE LOS COSTES QUE LIMITAN LA EXPANSIÓN DE LA GAMA DE HUÉSPED EN LOS TOBAMOVIRUS

Oral

Manuel Moreno Pérez, Sayanta Bera, Aurora Fraile, Fernando García-Arenal

16:30-16:45 R-175 DESARROLLO DE UN MODELO DE PREDICCIÓN DE RIESGO DE LA MANCHA BACTERIANA DE LOS FRUTALES DE HUESO Y ALMENDRO

Oral

Gerard Morales Nicolás, Isidre Llorente Cabratosa, Emilio Montesinos Segui, Concepció Moragrega García

16:45-17:00 R-200 EVALUACIÓN DE LA TRANSMISIÓN DE CANDIDATUS LIBERIBACTER SOLANACEARUM EN DIFERENTES CULTIVOS HORTÍCOLAS EN ESPAÑA.

Oral

Carlos Andrés Antolinez Delgado, Aranzazu Moreno Lozano, Alberto Fereres Castiel

17:00-17:15 R-230 ANÁLISIS GENÉTICO DE LAS DIFERENCIAS DE AGRESIVIDAD ENTRE AISLADOS DE CAMPO DE BOTRYTIS CINEREA RECOGIDOS SOBRE VID

Oral

Ernesto Pérez Benito, Wilson Acosta Morel, Francisco Anta, José María Díaz Mínguez, Michael Thon

17:15-17:30 R-223 DINÁMICA DE POBLACIÓN DE MELOIDOGYNE INCOGNITA Y PÉRDIDAS DE PRODUCCIÓN DE TOMATE SUSCEPTIBLE Y RESISTENTE.

Oral

Ariadna Giné Blasco, Francisco Javier Sorribas Royo

**-Abilio Calderón (A)**

*Moderadores sesión III: Etiología y Diagnóstico*

Moderadores sesión

Josep Armengol/Lluís Palou

16:00-16:15 R-062 DETECCIÓN Y CUANTIFICACIÓN DE F. SOLANI EN SUELO Y PLANTAS DE FRESA MEDIANTE PCR EN TIEMPO REAL Y DETERMINACIÓN DE SU DIVERSIDAD

Oral

Nieves Capote Maínez, Eduardo de la Lastra Alcalde, Ana Aguado Puig, María José Basallote Ureba

16:15-16:30 R-126 CARACTERIZACIÓN MORFOLÓGICA, PATOGENICA Y MOLECULAR DE COLLETOTRICHUM ACUTATUM, AGENTE CAUSAL DE LA ANTRACNOSIS DEL ALMENDRO.

Oral

Ana López-Moral, M<sup>a</sup> Carmen Raya, María Lovera, Francisca Luque, Octavio Arquero, Antonio Trapero

16:30-16:45 R-185 CUANTIFICACIÓN DEL NIVEL DE INÓCULO AÉREO MEDIANTE QPCR APLICADA A TRAMPAS DE ESPORAS

Oral

Mónica Berbegal, Sergio Arizmendi, Santiago Català, Antonio Vicent, José Luis Mira, Josep Armengol

16:45-17:00 R-211 GENÓMICA COMPARATIVA Y FUNCIONAL DE TRES AISLADOS CON DIFERENTES ESTILOS DE VIDA DEL HONGO PLECTOSPHAERELLA CUCUMERINA

Oral

Antonio Muñoz Barrios, Irene Del Hierro García, Sandra Díaz González, Brisa Ramos Martínez, Gemma López García, Pablo González-Melendi de León, Soledad Sacristán Benayas, Antonio Molina Fernández

17:00-17:15 R-031 ETIOLOGÍA DE LAS ENFERMEDADES DE POSCOSECHA DEL NÍSPERO (ERIOBOTRYA JAPONICA (THUNB.) LINDL. CV. ALGERIE) EN ALICANTE

Oral

Lluís Palou Vall, Paloma Sánchez Torres, Clara Montesinos Herrero, Verònica Taberner Roselló

17:15-17:30 R-090 AISLAMIENTO DE ESPECIES DE PHYTOPHTHORA Y PHYTOPYTHIUM EN VIVEROS DE AGUACATE Y EMBALSES DE RIEGO DE LAS ISLAS CANARIAS

Oral

Cristina Rodríguez Padrón, Ana Rodríguez Pérez, Felipe Siverio de la Rosa, Felipe Siverio

17:30-18:00 Pausa Café-Posters

18:00-19:00 Conferencia de Clausura

*Moderadores: Vicente Pallás/Jesús Murillo*

*Ponencia: Ricardo Flores (CSIC)*

21:00 Cena de Gala

## [Viernes, 23 de Septiembre de 2016](#)

**09:00 a 17:00 h. aprox. Visita Técnica. Viaje de campo**

Visita a una zona con pino resinero (*Pinus pinaster*) afectado por decaimiento, y viñedos con diversas patologías en la Finca la Ventosilla (Burgos). Visita a Bodega, y cata de vinos. Comida en Mesón de la Zona.

### **Programa:**

10:00 Llegada a la Ventosilla y visita de pinar afectado

11:00 Visita a bodega

12:00 Cata de dos vinos PRADOREY con picoteo de ibéricos, Degustación de Aceite y Queso PradoRey

12:30 Visita a Viñedos con oidio, mildiow con técnico de finca