

GESTIÓN DE ENFERMEDADES

EDIFICIO NEXUS · SALA VIP (PÓSTERES DEL 01 AL 95)



01-24

| Nº | ID | Título | Autor que presenta | Afiliación |
|----|----|---|---------------------------------------|------------------------|
| 1 | 18 | Biological and physical protection of grapevine propagation material from trunk disease pathogens | Ester Abarquero | EVEGA |
| 2 | 33 | Prácticas agrícolas para la reducción del inóculo de <i>Polystigma amygdalinum</i> , causante de la mancha ocre del almendro | Gemma Pons-Solé | IRTA |
| 3 | 35 | Diversidad de agentes fúngicos de biocontrol infectando nematodos noduladores de la raíz (<i>Meloidogyne</i> spp.) en plantaciones de <i>Prunus</i> en España | Ilenia Clavero-Camacho | IAS-CSIC |
| 4 | 36 | El tipo de sistema de riego influye en las epidemias de <i>Verticillium</i> del olivo | Dolores Rodríguez-Jurado | IFAPA |
| 5 | 43 | Fungicidas y estrategias para el control de la mancha ocre (<i>Polystigma amygdalinum</i>) del almendro. | Laura Torguet | IRTA |
| 6 | 47 | Sensibilidad a tiofanato-metil y pyraclostrobin de aislados de <i>Rhizoctonia solani</i> de campos de papa (<i>Solanum tuberosum</i> L.) en el norte de Sinaloa, México | Rosalía López-Corrales | CIAD, Culiacán, México |
| 7 | 48 | Advanced backcross tomato lines for begomovirus resistance from the wild tomato <i>Solanum habrochaites</i> acc. EELM-889 show a recessive partial-tolerance gene and a completely dominant resistance gene identical to Ty-2 | Enrique Moriones | IHSM-CSIC-UMA |
| 8 | 50 | The begomovirus Tomato leaf curl New Delhi virus is not seed-transmitted in melon | Isabel M. Fortes | IHSM-UMA-CSIC |
| 9 | 51 | Eficacia y análisis de costes de las estrategias de manejo de <i>Meloidogyne</i> en la horticultura intensiva mediterránea. | Miguel Talavera Rubia | IFAPA |
| 10 | 52 | Uso de bacterias para el control de <i>Meloidogyne</i> hapla y <i>Macrophomina phaseolina</i> en fresa | Berta de los Santos García de Paredes | IFAPA, Las Torres |
| 11 | 53 | Evaluación de la resistencia a <i>Verticillium</i> de la colección nuclear del Banco Mundial de Germoplasma de olivo del IFAPA | Dolores Rodríguez-Jurado | IFAPA |
| 12 | 54 | Eficacia del control biológico con bacterias antagonistas sobre enfermedades postcosecha causadas por hongos de la familia <i>Botryosphaeriaceae</i> | Eva Arrebola | UMA |
| 13 | 59 | Resistencia inducida por endófitos (EMR) en judía y su potencial en el biocontrol de la fusariosis vascular | Virginia Casado del Castillo | USAL |
| 14 | 63 | Papel de un clúster de genes con homología a un posible <i>pili</i> tipo IV en la biología y el control biológico de <i>Pseudomonas chlororaphis</i> PCL1606 | Blanca Ruiz-Muñoz | IHSM-UMA-CSIC |
| 15 | 67 | La aplicación de la rizobacteria de control biológico, <i>Pseudomonas chlororaphis</i> PCL1606, induce la supresión específica de <i>R. necatrix</i> y no de otras comunidades microbianas. | Sandra Tienda | IHSM-UMA-CSIC |
| 16 | 69 | La genómica comparativa en <i>Penicillium rubens</i> revela la ausencia de base genética en la actividad de biocontrol de <i>P. rubens</i> cepa 212 | Elena Requena Galindo | INIA-CSIC |
| 17 | 70 | ¿Participan las endo-xilanasas de PO212 en la activación de los sistemas de defensa en plantas de tomate? | Elena Requena Galindo | INIA-CSIC |
| 18 | 72 | La producción de gránulos de polihidroxicalcianoatos por <i>Pseudomonas chlororaphis</i> PCL1606 tiene un papel durante la interacción con la rizosfera del aguacate. | Sandra Tienda | IHSM-UMA-CSIC |
| 19 | 75 | Nuevos péptidos con actividad bactericida y antibiofilm contra <i>Xylella fastidiosa</i> | Luis Moll | UDG |
| 20 | 77 | Estudio y caracterización del agente causal de la "muerte regresiva de ramas de aguacate" en el sur de España | Lucía Guirado Manzano | UMA |
| 21 | 78 | Péptidos conjugados bifuncionales con actividad antibacteriana y con capacidad estimuladora de las defensas de las plantas | Pau Caravaca-Fuentes | UDG |
| 22 | 82 | Metabolitos de origen microbiano con actividad bactericida frente a <i>Xylella fastidiosa</i> | Núria Daranas | UDG |
| 23 | 86 | Control biológico de <i>Cryphonectria parasitica</i> en castaño con aislados hipovirulentos: el aislado portador del hipovirus influye en la eficacia | María Blanca García-García | CICYTEX |
| 24 | 87 | Diversidad de <i>Cryphonectria parasitica</i> en castañares del Valle del Jerte y de La Vera (Cáceres) | María del Carmen Rodríguez Molina | CICYTEX |

25-48

| Nº | ID | Título | Autor que presenta | Afiliación |
|----|-----|--|--------------------------------|---------------|
| 25 | 97 | La biosíntesis de aminoácidos azufrados en los oidios depende de una enzima fúngica no canónica y de dos genes de la planta | Laura Ruiz Jiménez | IHSM-UMA-CSIC |
| 26 | 101 | Factores que afectan en la eficacia del control biológico de la fusariosis vascular del espárrago causada por <i>Fusarium oxysporum</i> f. sp. <i>asparagi</i> mediante el empleo de <i>Trichoderma</i> spp. | Alexandri Brizuela | UPM |
| 27 | 107 | Microbiota y nematofauna asociada a las raíces de especies de <i>Prunus</i> infectadas por especies de nematodos noduladores de raíz (<i>Meloidogyne</i> spp.) en España | Juan Emilio Palomares Rius | IAS-CSIC |
| 28 | 108 | Efecto de extractos de subproductos agrícolas frente a <i>Penicillium digitatum</i> y <i>Penicillium italicum</i> | Ricardo Lima de Souza | IVIA |
| 29 | 113 | Nuevos aspectos sobre el modo de acción de la proteína antifúngica PdAfpB revelados por el perfil transcriptómico de <i>Penicillium digitatum</i> | Moisés Giner Llorca | IATA-CSIC |
| 30 | 115 | Aplicación de un sistema CRISPR/Cas9 reciclable para la edición genómica dirigida en los hongos patógenos postcosecha <i>Penicillium digitatum</i> y <i>Penicillium expansum</i> | Sandra Garrigues Cubells | IATA-CSIC |
| 31 | 121 | Tratamientos biológicos y con urea aplicados a las hojas caídas en otoño reducen el inóculo primario de la mancha ocre del almendro causada por <i>Polystigma amygdalinum</i> | Ana López-Moral | UCO |
| 32 | 125 | Tratamientos biológicos como inductores de resistencia frente a la verticilosis del olivo | Ana López-Moral | UCO |
| 33 | 127 | Puesta a punto de un nuevo método para la clasificación de la resistencia varietal en olivo frente a <i>Verticillium dahliae</i> | Begoña I. Antón-Dominguez | UCO |
| 34 | 129 | Bacterias antagonistas de <i>Erwinia amylovora</i> aisladas de microbiota asociada a plantas: cribado y caracterización | Silvia Barbé | IVIA |
| 35 | 130 | Action against <i>Botrytis</i> : does <i>Sporormiella isomera</i> become an ally of tomato plants? | Samuel Rodríguez Sabina | ULL |
| 36 | 131 | El potencial de la tecnología del ARNi en el control de <i>Botrytis cinerea</i> en cultivos hortícolas | Alba López Laguna | IHSM-CSIC-UMA |
| 37 | 133 | Control de <i>Meloidogyne incognita</i> mediante tratamientos con ozono en cultivo de tomate bajo invernadero | Caridad Ros Ibañez | IMIDA |
| 38 | 137 | Hollejo de uva, como enmienda para biosolarización, y resistencia para el manejo de <i>Meloidogyne incognita</i> en cultivo de pimiento | Caridad Ros Ibañez | IMIDA |
| 39 | 139 | Caracterización funcional del gen que codifica la proteína antifúngica PeAfpA de <i>Penicillium expansum</i> | Carolina Roper Pérez | IATA - CSIC |
| 40 | 142 | Selección de inóculo de <i>Ustilago maydis</i> (Basidiomycota; Ustilaginales) para la producción de "Huitlacoche" en variedades de maíz criollo tradicionales en Galicia. | Cristina Cabaleiro Sobrino | USC |
| 41 | 143 | Control de roya del café (<i>Hemileia vastatrix</i>) con aplicaciones foliares de dióxido de silicio | Cristina Cabaleiro Sobrino | USC |
| 42 | 144 | Evaluación de métodos de inoculación de hongos implicados en la "caña seca" de la caña de azúcar (<i>Saccharum</i> spp) | Cristina Cabaleiro Sobrino | USC |
| 43 | 147 | <i>Rutstroemia Calopus</i> : Biocontrol de <i>Botrytis Cinerea</i> y <i>Sclerotinia Sclerotiorum</i> en Condiciones de Estrés Salino. | Mila Santos | UAL |
| 44 | 151 | Recubrimientos comestibles formulados con sales GRAS con carácter antifúngico para el control de la podredumbre peduncular de los cítricos causada por <i>Lasiodiplodia theobromae</i> | María del Mar Fuentes González | CTP - IVIA |
| 45 | 152 | Actividad antifúngica de extractos naturales y aceites esenciales in vitro y como ingredientes de recubrimientos comestibles para el control de <i>Monilinia fructicola</i> en ciruela | Paloma Quintanilla | UPV - IVIA |
| 46 | 153 | Control de <i>M. incognita</i> mediante <i>Trichoderma saturnisporum</i> | Mila santos Hernandez | UAL |
| 47 | 157 | Selección de Bacterias Capaces de Degradar el Fungicida Flupiram | María Camacho | IFAPA |
| 48 | 159 | Revalorización de residuos agrícolas como herramientas de biocontrol de la podredumbre radical causada por <i>Phytophthora cinnamomi</i> | María Socorro Serrano Moral | UCO |

49-72

| Nº | ID | Título | Autor que presenta | Afiliación |
|----|-----|---|---------------------------|------------------|
| 49 | 164 | Efecto de aceites esenciales sobre el comportamiento alimentario de <i>Aphis gossypii</i> Glover (Hemiptera: Aphididae) en plantas de melón (<i>Cucumis melo</i> L.) y la dispersión de virus. | Aranzazu Moreno Lozano | ICA-CSIC |
| 50 | 167 | CRISPR-Cas editing of cucurbit genome using a combination of stable transformation and viral vectors | Arcadio García Pérez | IBMCP (CSIC-UPV) |
| 51 | 179 | Mejora de <i>Bacillus velezensis</i> UMAF6639 como agente de biocontrol | Montserrat Grifé Ruiz | UMA |
| 52 | 181 | Identificación y caracterización de una proteína con actividad nematocida producida por el agente de biocontrol <i>Bacillus velezensis</i> UMAF6639 | David Vela-Corcía | UMA |
| 53 | 183 | Diversidad y actividad antagonista de la microbiota bacteriana cultivable de <i>Philaenus spumarius</i> , vector de <i>Xylella fastidiosa</i> . | Gemma Roselló Prados | UDG |
| 54 | 185 | Sensibilidad de <i>Liberibacter crescens</i> a péptidos líticos, un modelo de <i>Ca. Liberibacter</i> spp. | Beatriz Gascón Sangüesa | UDG |
| 55 | 193 | Control biológico de la podredumbre carbonosa (agente causal <i>Macrophomina phaseolina</i>) en arándano | Berta de los Santos | IFAPA Las Torres |
| 56 | 197 | Evaluación de la susceptibilidad de varias variedades comerciales de fresa a distintos patotipos de <i>Fusarium oxysporum</i> f. sp. <i>fragariae</i> | Manuel Avilés | US |
| 57 | 198 | Selección y evaluación de microorganismos con potencial en el biocontrol de <i>Phytophthora infestans</i> agente causal del mildiu de tomate | Nuria Montes-Osuna | US |
| 58 | 199 | Optimización del uso de residuos industriales en la desinfección anaeróbica de suelo para el control de la fusariosis vascular en fresa | Paloma Hernández-Muñiz | US |
| 59 | 205 | Identificación y fluctuación de ácidos vectores de Plum pox virus (PPV) en huertos comerciales de carozos en la zona central de Chile | Claudio Salas Figueroa | INIA |
| 60 | 211 | Integrated control of dry bubble and cobweb diseases by the right management of the moisture content of the casing layer in mushroom crops | María Jesús Navarro | CIES |
| 61 | 212 | Proceso de evaluación del riesgo asociado a la producción de metabolitos secundarios en los productos plaguicidas basado en microorganismos. | Belén Guijarro Díaz-Otero | INIA-CSIC |
| 62 | 213 | Eficacia de varios fungicidas y agentes de control biológico frente a la mole húmeda del champiñón | María Jesús Navarro | CIES |
| 63 | 214 | Control biológico in vitro de hongos patógenos de madera de vid mediante el uso de aceites esenciales | Laura Martín | CICYTEX |
| 64 | 215 | Efecto de la aplicación de <i>Trichoderma aggressivum</i> f. <i>europaeum</i> en el control de <i>P. capsici</i> and <i>P. parasitica</i> | Fernando Diánez | UAL |
| 65 | 218 | Characterization of fungal extracts with nematocidal activity against <i>Meloidogyne javanica</i> | Sandra Díaz González | UPM |
| 66 | 220 | Uso de extractos biomásicos en el marco de la bioeconomía circular para control in vitro de patógenos fúngicos | David Ruano Rosa | ITAcYL |
| 67 | 225 | Búsqueda de Genes Candidatos de Resistencia a <i>Venturia Oleaginea</i> en Olivo | Cristina Estudillo | UCO |
| 68 | 230 | Screening primario de la microbiota fúngica endófito de <i>Bethencourtia palmensis</i> y su aplicación en protección vegetal | María Fe Andres | ICA-CSIC |
| 69 | 233 | Comparative metabolite signature of phloem sap of citrus genotypes with different levels of resistance to <i>Candidatus Liberibacter asiaticus</i> | Mari Carmen Herranz Gordo | IATA-CSIC |
| 70 | 236 | Caracterización de las respuestas de defensa de <i>Solanum lycopersicum</i> al biocontrol con nuevos bacteriófagos líticos de <i>Ralstonia solanacearum</i> | Elena G Biosca | UV |
| 71 | 238 | Control químico de chancros y muerte regresiva de ramas de aguacate causada por hongos de la familia <i>Botryosphaeriaceae</i> | Carlos casanova Muñoz | IAS-CSIC |
| 72 | 243 | Efecto de las chalconas frente a hongos de la familia <i>Botryosphaeriaceae</i> causantes de chancros | Rafael Campos Figueras | UCO |

73-95

| Nº | ID | Título | Autor que presenta | Afiliación |
|----|-----|--|----------------------------|---------------|
| 73 | 244 | A moderate level of hypovirulence conferred by a hypovirus in the avocado white root rot fungus, <i>Rosellinia necatrix</i> | Carlos José López-Herrera | IAS-CSIC |
| 74 | 245 | Efecto de tres residuos obtenidos en el proceso de extracción de aceite de <i>Camellia</i> spp. frente a <i>Gnomoniopsis smithogilvyi</i> | Pilar Piñón Esteban | EFAreiro-DEPO |
| 75 | 246 | Co-infection of <i>Rosellinia necatrix</i> by a partitivirus and a virga-like virus is associated with hypovirulence | Carlos José López-Herrera | IAS-CSIC |
| 76 | 249 | Manejo integrado de la podredumbre blanca radicular del aguacate mediante la combinación de aislados no patógenos de <i>Rosellinia necatrix</i> y el fungicida fluazinam | Carlos José López-Herrera | IAS-CSIC |
| 77 | 251 | Efectos de seis especies de <i>Trichoderma</i> como limitantes del crecimiento lineal de cuatro aislados de <i>Fusarium solani</i> patógenos en fresa. | Carlos José López-Herrera | IAS-CSIC |
| 78 | 252 | Obtención y caracterización de bacteriófagos de <i>Erwinia amylovora</i> de ambientes mediterráneos con potencial de biocontrol | Elena G Biosca | UV |
| 79 | 253 | Evaluación de tratamientos fungicidas para el control de la antracnosis del almendro | María Lovera | IFAPA |
| 80 | 254 | Diversidad en la resistencia varietal a la mancha ocre y al cribado del almendro | María Lovera | IFAPA |
| 81 | 255 | Evaluación in vitro de dos compost en forma de té de compost para el control de patógenos fúngicos | David Ruano Rosa | ITAcYL |
| 82 | 256 | Detección, identificación y control de la podredumbre ácida de la manzana causada por <i>Colletotrichum chrysophilum</i> | Jordi Cabrefiga | IRTA |
| 83 | 263 | Caracterización genética de <i>Cryphonectria parasitica</i> y sus micovirus asociados en Cantabria | Julio J. Diez | Uva |
| 84 | 264 | Uso de Productos de Mico-Control Naturales y Hongos Endófitos para la Reducción de La Presencia de Patógenos en Ecosistemas Forestales | Julio J. Diez | Uva |
| 85 | 277 | Biocontrol of the phytopathogenic nematode <i>Meloidogyne</i> spp. in <i>Solanum lycopersicum</i> with <i>Rhizobacteria</i> from <i>Bacillus</i> spp. | F.E. Díaz-Manzano | UCLM |
| 86 | 279 | Biochar as a potential alternative for the management of <i>Meloidogyne javanica</i> | Carolina Escobar Lucas | UCLM |
| 87 | 280 | Hacia el control del Huanglongbing (HLB) de cítricos: identificación de péptidos sintéticos y proteínas de cítricos con actividad inhibitoria in-vitro frente a <i>Liberibacter crescens</i> | Antonella Locascio | IATA-CSIC |
| 88 | 293 | Spray-induced gene silencing (SIGS) as an effective strategy to reduce <i>Fusarium</i> diseases impacts on agriculture and forestry | Jonatan Niño Sánchez | UVA-INIA |
| 89 | 294 | Valoración de las medidas de erradicación de <i>Ralstonia solanacearum</i> en la isla de Tenerife | Ana Alfaro Fernández | UPV |
| 90 | 297 | Aplicación de dos formulados comerciales a base de <i>Trichoderma</i> spp en heridas de poda como preventivos de enfermedades de madera de la vid | Laura Martín | CICYTEX |
| 91 | 298 | Evaluación de variedades resistentes a nematodos del quiste de la patata (<i>G. rostochiensis</i> y <i>G. pallida</i>) en la comarca de A Limia (Ourense) | Cristina Cabaleiro Sobrino | USC |
| 92 | 301 | Estrategias de control basadas en el uso de ARN: micovirus y ARN de interferencia. HIGS y SIGS. ¿Aplicable a <i>Phytophthora</i> ? | Irene T. Bocos-AsenjO | UVA-INIA |
| 93 | 312 | Sistemas de control contra bacteriosis mediante silenciamiento génico y nanopartículas. Estrategias de trabajo. | Pablo Llop | IVIA |
| 94 | 323 | Evaluación preliminar de extractos de piel de granada para el control de las podredumbres marrón y amarga en nectarinas | Verónica Taberner Roselló | IVIA |
| 95 | 337 | Caracterización genómica y filogenética de bacteriófagos líticos de <i>Ralstonia solanacearum</i> con capacidad de biocontrol en agua medioambiental y en planta | Belén Álvarez | IMIDRA |