

INTERACCIÓN PLANTA-PATÓGENO

EDIFICIO NEXUS · AULAS 2.9 Y 2.10
(PÓSTERES DEL 134 AL 201)



134-167

Nº	ID	Título	Autor que presenta	Afiliación
134	20	Impacto del déficit hídrico en la diversidad y composición de la microbiota fúngica y en la abundancia del patógeno <i>Phaeoaniella chlamydospora</i> en el xilema de la vid	Maria Mercedes Maldonado González	ICVV, CSIC-
135	27	Identificación de rasgos funcionales, fisiológicos y genéticos vinculados a la tolerancia de cultivares de olivo frente a <i>Verticillium dahliae</i>	Martina Cardoni	CSIC
136	29	Análisis funcional de posibles efectores de patógeno postcosecha <i>Penicillium digitatum</i>	Luis González Candelas	IATA,CSIC
137	31	Regulación hormonal y genética de la tolerancia varietal a la mancha ocre del almendro	Gemma Pons-Solé	IRTA
138	49	Patogenicidad y agresividad de poblaciones de <i>Meloidogyne enterolobii</i> en hortalizas en Sinaloa, México	Rita Judith Salazar-Mesta	CIAD-Culiacán, México
139	60	El gen <i>iaaL</i> en el complejo <i>Pseudomonas syringae</i> : caracterización funcional y actividad biológica	Hilario Domínguez Cerván	UMA/IHSM
140	62	Los factores ambientales, luz y temperatura, modifican la formación de la biopelícula en <i>Pseudomonas syringae</i> pv. <i>syringae</i> .	José A. Gutiérrez Barranquero	UMA, IHSM-UMA-CSIC
141	64	Caracterización de la población de <i>Trichoderma</i> en suelos rizosféricos de plantaneras afectadas por <i>Fusarium oxysporum</i> f. sp. <i>cubense</i> en Canarias	Raquel Correa Delgado	ICIA
142	68	La relación entre la luz y <i>Monilinia fructicola</i> .	Juan Diego Astacio	INIA - CSIC
143	71	Presencia de hongos micorrizicos en suelos de platanera con síntomas de mal de Panamá	Raquel Correa Delgado	ICIA
144	80	Aumento de los chancros y muerte regresiva en arándanos causados por <i>Neofusicoccum parvum</i> o <i>Lasiodiplodia theobromae</i> debido a la interacción con la infección de raíz causada por <i>Macrophomina phaseolina</i>	Celia Borrero	US
145	89	Evaluación de diferentes métodos de estabilización del microbioma xilemático del olivo para su análisis mediante NGS	Manuel Anguita-Maeso	IAS - CSIC
146	90	Variación estacional del microbioma xilemático de cultivares de olivo	Manuel Anguita-Maeso	IAS - CSIC
147	93	Differential gene expression in <i>Agaricus bisporus</i> under bubble infection	Maria Luisa Tello Martin	ASO-CHAMP-CTICH
148	103	Functional and evolutionary characterization of fungal effectors in <i>Colletotrichum graminicola</i> : the causal agent of maize anthracnose.	Pablo García-Rodríguez	CIALE-USAL
149	106	Fungi as biological agents to control <i>Rumex lunaria</i> in Lanzarote, Canary Islands	Maria Bernardos	ULL
150	114	Gama de hospedadores vegetales de cepas de <i>Xylella fastidiosa</i> subsp. <i>multiplex</i> del foco de Alicante	Miriam Simó Esquivel	TRAGSA-IVIA
151	117	Evaluación del efecto de la luz en el crecimiento, desarrollo y virulencia de <i>Monilinia</i> spp., agente causal de la podredumbre parda en nectarinas.	Lucía Verde-Yáñez	IRTA
152	118	Explorando parámetros bioquímicos en dos poblaciones interespecíficas de <i>Prunus</i> spp. con diferente susceptibilidad a la podredumbre parda causada por <i>Monilinia</i> spp.	Lucía Verde-Yáñez	IRTA
153	119	<i>Bc116</i> , un mutante natural de <i>Botrytis cinerea</i> insensible a la luz y alterado en patogenicidad	Virginia Casado del Castillo	CIALE-USAL
154	120	Fitopatología y Genética: el análisis de la variación natural y la identificación de dianas de control de la podredumbre gris	Ernesto Pérez Benito	CIALE-USAL
155	122	Influencia del cultivar y tratamientos de biocontrol sobre el efecto de extractos de tallo de olivo en la viabilidad de conidios de <i>Verticillium dahliae</i>	Ana López-Moral	UCO
156	123	Desarrollo de un método de colección de exudados radicales de olivo y evaluación de los exudados frente a <i>Verticillium dahliae</i>	Ana López-Moral	UCO
157	132	Múltiples relaxasas participan en la movilización conjugativa de los plásmidos de virulencia de <i>Pseudomonas syringae</i> pv. <i>savastanoi</i> NCPPB 3335	Maite Añorga	IMAB - UPN
158	135	Characterization of the <i>Aspergillus</i> spp. population in Spanish almond and pistachio orchards and identification of atoxigenic strains of <i>A. flavus</i>	Maria Teresa García López	UCO
159	136	Pistachio male inflorescences as an alternative substrate for the application of atoxigenic strains of <i>Aspergillus flavus</i>	Maria Teresa García López	UCO
160	138	Papel de los plásmidos de virulencia de <i>Pseudomonas syringae</i> pv. <i>savastanoi</i> NCPPB 3335 en vida libre de la bacteria	Miriam Urriza	IMAB, UPN
161	140	Dual transport of the coat protein of melon necrotic spot virus to organelles is mediated by <i>Toc159</i> in chloroplasts and <i>Om64</i> in mitochondria	Maria Saiz-Bonilla	IBMCP (UPV-CSIC)
162	148	Nuevo agente promotor del crecimiento vegetal: <i>Rutstroemia calopus</i>	Fernando Diáñez	UAL
163	149	Descifrando la implicación de la ruta de quimio percepción en el control de la virulencia en bacterias fitopatógenas	Martí Munar Palmer	CBGP (UPM-INIA/CSIC)
164	158	Virulencia de <i>Phytophthora cinnamomi</i> en tres especies de <i>Quercus</i>	Maria Socorro Serrano Moral	UCO
165	169	CryoEM structures of icosahedral RNA plant viruses from the family <i>Secoviridae</i>	Inmaculada Ferriol	ICA-CSIC
166	171	El estrés hídrico modifica la respuesta hospedadora de las plantas de ajo frente al ataque del nematodo <i>Ditylenchus dipsaci</i> .	Gloria Nombela	CSIC
167	172	Potyvirus-based virus-like particles (VLPs) as biotechnological tools to study virus-vector interactions	Inmaculada Ferriol	ICA-CSIC

168-201

Nº	ID	Título	Autor que presenta	Afiliación
168	182	An improved genome sequence of <i>Colletotrichum graminicola</i> reveals compartmentalization associated with repetitive DNA elements	Sioly Becerra	CIALE - USAL
169	188	Análisis transcriptómico de la interacción <i>Neofusicoccum luteum</i> con rama y fruto de aguacate.	Clara Pliego	IHSM-IFA-PA-Málaga
170	189	Host factors interacting with viral movement proteins of the 30K family	David Villar-Álvarez	IBMCP
171	190	Physiological and molecular responses of avocado following methyl jasmonate and salicylic acid applications: effects in the control of white root rot disease.	Maria Clara Pliego Prieto	IHSM-IFA-PA-Málaga
172	194	Migration and genetic recombination shape the global population structure of <i>Colletotrichum graminicola</i> , the causal agent of maize anthracnose	Flávia Rogério	CIALE-USAL
173	195	Exploring the requirements for insect-mediated transmissibility of sweet potato potyvirus	Clara Ontañón Rojas	CRAG
174	200	Analysis of gene expression in susceptible tomato plants after whitefly-mediated inoculation with the crinivirus Tomato chlorosis virus (ToCV)	Irene Ontiveros	CRAG
175	210	Role of MeSA in bacterial-activated inter-plant communication in tomato plants	Purificación Lisón	IBMCP (UPV-CSIC)
176	217	Effect of soilborne pathogens on strawberry fruit flavor and quality	Ana María Pastrana	US
177	221	<i>HopAF1</i> associates with <i>Arabidopsis</i> heterotrimeric G-protein subunits	Javier Rueda Blanco	IHSM-UMA-CSIC
178	231	Chitosan Metabolism: A Way to Modulate <i>Magnaporthe oryzae</i> pathogenicity	Federico Lopez-Moya	UA
179	232	Identification of epigenetically-primed genes in plant-virus interaction	Regis Lopes Correa	I2SysBio
180	247	Alteraciones fisiológicas en plantas de olivo de distinto nivel de resistencia infectadas por <i>Verticillium dahliae</i>	Cristina Estudillo Cazorla	UCO
181	259	<i>Arabidopsis thaliana</i> responde diferencialmente a los componentes de la pared celular de hongos con distintos tipos de interacción con la planta	Carlos González-Sanz	CBGP (UPM-INIA/CSIC)
182	269	Evaluación de la patogenicidad de <i>Xylella fastidiosa</i> subsp. <i>fastidiosa</i> y subsp. <i>multiplex</i> en <i>Nicotiana tabacum</i> L.	Maria Cañellas Cifre	UIB
183	271	Composición mineral y microbioma en viñas de Mallorca afectadas por la enfermedad de Pierce	Bàrbara Maria Quetglas Calvo	FUEIB
184	272	Aislamiento de <i>Streptomyces</i> spp., su potencial para biocontrol e inducción de crecimiento vegetal en zarzamora.	nick melendrez bojorquez	UAG
185	273	RNA directed DNA methylation (RdDM) is induced at early times of infection, at nematode-induced feeding sites	Virginia Ruiz Ferrer	UCLM, Toledo
186	275	Characterization of resistance to CMV Subgroup I strains in Introgression Lines (IL) containing two and three Quantitative Trait Loci (QTL) in melon	Ana Montserrat Martín Hernández	IRTA
187	276	Aislamiento de <i>Streptomyces</i> spp., su potencial para biocontrol e inducción de crecimiento vegetal en zarzamora.	Fidel Villanueva	UAG
188	278	Unraveling molecular divergences in the feeding sites of plant endoparasitic nematodes	Carolina Escobar Lucas	UCLM
189	282	Descifrando el repertorio de efectores de <i>Monilinia fructicola</i> como estrategia para identificar factores de virulencia	Laura Vilanova	IRTA
190	284	Interactive effects of <i>Dactyloctenrya macrodityma</i> inoculation on the rhizosphere and root microbiome of grapevine	David Gramaje	ICVV-CSIC
191	289	Desarrollo de técnicas microscópicas para la visualización de la infección de raíces por nematodos agalladores	Aida Magdalena Fullana Pons	UPC
192	291	A viral suppressor of RNA silencing might weaken a plant antiviral response involving fibrillar	Miryam Pérez-Cañamas1	IBMCP (UPV-CSIC)
193	308	Identificación y patogenicidad de <i>Meloidogyne enterolobii</i> en berenjena (<i>Solanum melongena</i> L.) en Sinaloa, México	Rita Judith Salazar-Mesta	CIAD-Culiacán, México
194	309	Virulencia de aislados de <i>Rhizoctonia solani</i> asociados con cancro del tallo y costra negra de la papa (<i>Solanum tuberosum</i> L.) en el norte de Sinaloa, México	Rosalía López-Corrales	CIAD-Culiacán, México
195	315	Protein-protein interactions as molecular targets of virus infection and adaptation	Jose Luis Carrasco	I2SysBio - CSIC
196	316	Multiple host-regulatory pathways are sequentially reprogramed through viroid infection	Joan Márquez-Molins	I2SysBio
197	320	The m6A RNA Demethylase ALKBH9B: Mapping of Functional Subdomains and its Role for Vascular Movement of Alfalfa Mosaic Virus in <i>Arabidopsis</i> .	Vicente Pallas	IBMCP (CSIC-UPV)
198	326	Identification of an efficient source of resistance to pepino mosaic virus in tomato	Pascual Rodríguez Sepúlveda	ABIOPEP S.L.
199	327	Deciphering protein interactors of the ParPMC proteins involved in Sharka resistance in apricot	Polo-Oltra, Angela	IVIA
200	339	MicroLife: from prediction to function	Adrian Pintado	Leiden University
201	341	Respuesta fisiológica y molecular de la variedad Tempranillo (<i>Vitis vinifera</i> , L.) a la yescá	Francisco Espinosa	UNEX