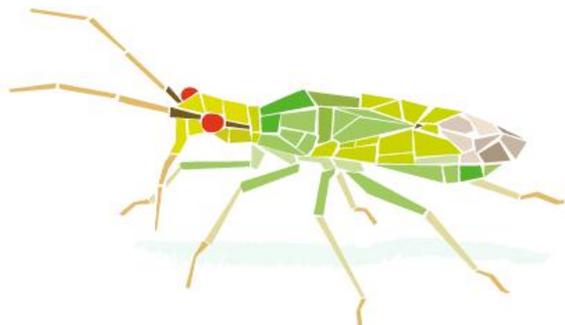


VIII CONGRESO NACIONAL
DE ENTOMOLOGÍA APLICADA
XIV JORNADAS CIENTÍFICAS DE LA SEEA
MATARÓ, DEL 21 AL 25 DE OCTUBRE DE 2013

PROGRAMA EXTENDIDO

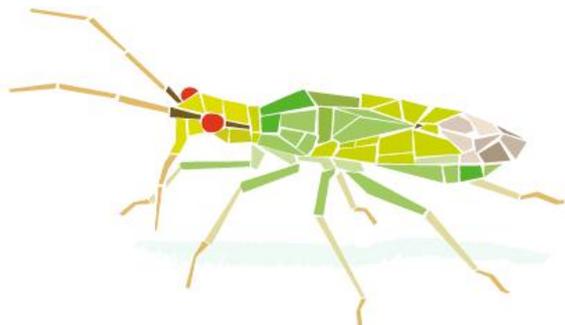
Lunes 21 Octubre 2013, Auditorio	
11:30h . 15:30h	Registro y entrega de documentación. Colocación de paneles.
15:30h . 16:30h	Acto de Inauguración
	Cítricos I <i>Moderadores: Fernando García-Marí y M^a Teresa Martínez</i>
16:30h . 16:45h	Pautas de evolución espacial y temporal en la abundancia de plagas de cítricos obtenidas de una red de monitoreo a nivel regional establecida en la Comunitat Valenciana. <u>GARCIA-MARÍ, F.</u>
16:45h . 17:00h	Respuesta parasitaria de <i>Diachasmimorpha longicaudata</i> (Ashmead) (Hymenoptera: Braconidae) a la variación de la densidad de larvas hospedantes de <i>Ceratitis capitata</i> (Wiedemann) (Diptera: Tephritidae). HARBI, A., De PEDRO, L., FERRARA, F.A., CHERMITI, B., VERDÚ, M.J., <u>BEITIA, F.</u> , SABATER-MUÑOZ, B.
17:00h . 17:15h	Efecto del caolín en el comportamiento de <i>Ceratitis capitata</i> (Wiedemann) sobre frutos cítricos. <u>CAMPOS RIVELA, J. M.</u> , MARTÍNEZ-FERRER, M. T.
17:15h . 17:30h	Principales parámetros biológicos de <i>Anaphothrips obscurus</i> (Müller) (Thysanoptera: Thripidae), presa potencial de <i>Neoseiulus californicus</i> (McGregor) (Acari: Phytoseiidae) en huertos de clementino. <u>GÓMEZ-MARTÍNEZ, M. A.</u> , FANDOS-FERNÁNDEZ, D., JACAS, J.A., PINA, T.
17:30h . 17:45h	Umbral económico para <i>Tetranychus urticae</i> Koch (Acari: Tetranychidae) en <i>Citrus clementina</i> Tanaka (Rutaceae). AGUILAR-FENOLLOSA, E., PASCUAL-RUIZ, S., IBÁÑEZ-GUAL, V., HURTADO, M.A., MARTÍNEZ-FERRER, M.T., <u>JACAS, J.A.</u>
17:45h . 18:00h	Efecto de la gestión del cultivo en la estructura genética de una población fitófaga: el caso de <i>Tetranychus urticae</i> Koch (Acari: Tetranychidae) en clementino. PASCUAL-RUIZ, S., GÓMEZ-MARTINEZ, M.A., ANSALONI, T., SEGARRA-MORAGUES, J.G., SABATER-MUÑOZ, B., JACAS, J.A., <u>HURTADO-RUIZ, M.A.</u>
18:00h . 18:15h	La respuesta de patrones de cítricos frente a <i>Tetranychus urticae</i> Koch (Acari: Tetranychidae) está mediada por la ruta del ácido jasmónico. <u>AGUT, B.</u> , GAMIR, J., HURTADO, M., JACAS, J.A., FLORS, V.
18:15h . 18:30h	Efecto de la planta huésped en el sistema tritrófico: <i>Neoseiulus californicus</i> (McGregor) (Acari: Phytoseiidae) . <i>Tetranychus urticae</i> Koch (Acari: Tetranychidae) . <i>Citrus clementina</i> Tanaka (Rutaceae). <u>AGUILAR-FENOLLOSA, E.</u> , VICENT, B., BALLESTER, S., URBANEJA-BERNAT, P., HURTADO, M.A., JACAS, J.A.
20h	Recepción de bienvenida

(*) Opta al Premio a la mejor comunicación oral de un estudiante.



VIII CONGRESO NACIONAL
DE ENTOMOLOGÍA APLICADA
XIV JORNADAS CIENTÍFICAS DE LA SEEA
MATARÓ, DEL 21 AL 25 DE OCTUBRE DE 2013

Martes 22 Octubre 2013, Auditorio	
8:00h . 9:00h	<u>Ponencia invitada:</u> Entomología agrícola y universidad española. <u>ALBAJES</u> , R.
	Cítricos II <i>Moderadores: Fernando Garcia-Marí y M^a Teresa Martínez</i>
9:00h . 9:15h	Efecto de las condiciones ambientales sobre el sistema tritrófico clementino - <i>Tetranychus urticae</i> Koch (Acari: Tetranychidae) - fitoseidos (Acari: Phytoseiidae). <u>URBANEJA-BERNAT</u> , P., <u>AGUILAR-FENOLLOSA</u> , E., <u>VICENT</u> , B., <u>MONTERRAT</u> , M., <u>JACAS</u> , J.
9:15h . 9:30h	¿Quién se come a quién? El análisis molecular del contenido intestinal de los ácaros fitoseidos permite desvelar las interacciones tróficas de la acarofauna de cítricos. <u>PÉREZ-SAYAS</u> , C., <u>HURTADO</u> , M.A., <u>GÓMEZ-MARTÍNEZ</u> , M.A., <u>IBÁÑEZ-GUAL</u> M.V., <u>SIMÓ</u> A., <u>JACAS</u> , J.A., <u>PINA</u> , T.
9:30h . 9:45h	Efecto letal de las picaduras de prueba de los parasitoides del género <i>Aphytis</i> Howard (Hymenoptera: Aphelinidae) en su huésped <i>Aonidiella aurantii</i> Maskell (Hemiptera: Diaspididae). <u>CEBOLLA</u> , R., <u>URBANEJA</u> , A., <u>TENA</u> , A.
9:45h . 10:00h	Causas de la variabilidad observada en los daños ocasionados por <i>Pezothrips kellyanus</i> (Bagnall) (Thysanoptera: Thripidae), plaga reciente en cítricos. <u>NAVARRO-CAMPOS</u> , C., <u>PEKAS</u> , A., <u>GARCIA MARÍ</u> , F.
10:00h . 10:30h	CAFÉ
	Cítricos III <i>Moderadores: Fernando Garcia-Marí y M^a Teresa Martínez</i>
10:30h . 10:45h	Las cubiertas vegetales mejoran el control biológico de pulgones en cítricos. <u>GÓMEZ-MARCO</u> , F., <u>TENA</u> , A., <u>JACAS</u> JA, <u>URBANEJA</u> A. (*)
10:45h . 11:00h	Efecto de tres especies de hormigas sobre la abundancia poblacional y el nivel de parasitismo de plagas en cítricos. <u>CALABUIG</u> , A.; <u>GARCIA-MARÍ</u> , F.; <u>PEKAS</u> , A. (*)
11:00h . 11:15h	Métodos de muestreo para determinar la abundancia de hormigas en árboles de cítricos. <u>MARTINEZ-FERRER</u> , M.T., <u>CAMPOS RIVELA</u> , J.M.
11:15h . 11:30h	Atraer y distraer: el uso de azúcares adicionales altera el mutualismo hormiga-pulgón y disminuye las poblaciones de los pulgones. <u>SÁNCHEZ ALBEROLA</u> , J., <u>PEKAS</u> , A., <u>GARCIA-MARÍ</u> , F., <u>WÄCKERS</u> , F.
	Cultivos extensivos y productos almacenados I <i>Moderadores: Gema Pérez Farinós y Xavier Pons</i>
11:30h . 11:45h	Encapsulación de bioactivos volátiles y su utilización en trampas de captura como insecticidas de origen natural. <u>PASCUAL-VILLALOBOS</u> , M.J., <u>LOPEZ</u> , M.D., <u>SOLER</u> , A.; <u>CASTAÑÉ</u> , C., <u>RIUDAVETS</u> , J.
11:45h . 12:00h	Uso de atmosferas modificadas de CO ₂ para el control del gorgojo mexicano del frijol <i>Zabrotes subfasciatus</i> (Boheman) (Coleoptera: Bruchidae). <u>WONG-CORRAL</u> , F. J., <u>CASTAÑÉ</u> , C., <u>RIUDAVETS</u> , J.

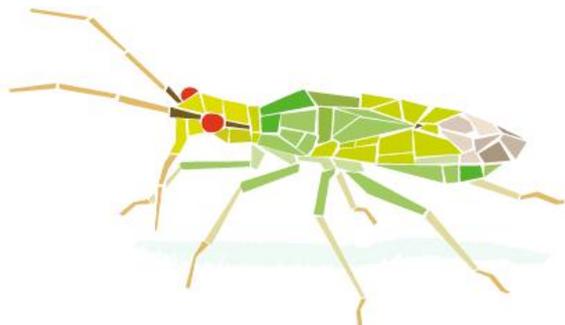


VIII CONGRESO NACIONAL DE ENTOMOLOGÍA APLICADA

XIV JORNADAS CIENTÍFICAS DE LA SEEA

MATARÓ, DEL 21 AL 25 DE OCTUBRE DE 2013

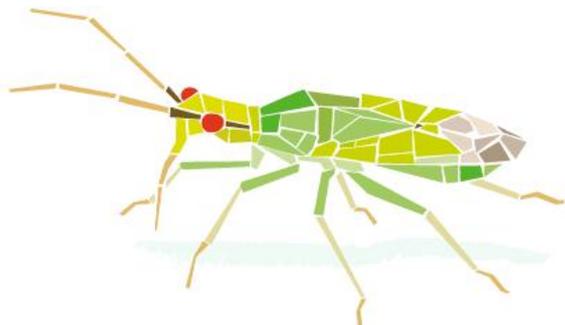
12:00h . 12:15h	Control de plagas de almacén mediante Atmósferas Modificadas con altas concentraciones de CO ₂ y adición de SO ₂ . <u>PONS</u> , MJ., GURI, S, GABARRA, R., CASTAÑÉ, C., ALOMAR, O., VEGA, LF, RIUDAUVETS, J.
12:15h . 12:30h	Muestreos de los principales lepidópteros plaga y sus enemigos naturales en producto almacenado en España. <u>BELDA</u> , C., RIUDAUVETS, J.
12:30h . 12:45h	Control de los gorgojos <i>Sitophilus zeamais</i> (Motschulsky) y <i>Rhyzopertha dominica</i> (Fabricius) en trigo y arroz mediante el parasitoide <i>Anisopteromalus calandrae</i> (Howard). <u>SOLÀ</u> , M., CASTAÑÉ, C., RIUDAUVETS, J.
12:45h . 13:00h	Composición y abundancia de los microartrópodos edáficos presentes en maíz Bt y convencional de la zona centro de España. <u>ARIAS</u> , M.; <u>GARCÍA</u> , M.; <u>LUCIÁÑEZ</u> , M. J.; <u>ORTEGO</u> , F.; <u>CASTAÑERA</u> , P.; <u>FARINÓS</u> , G. P. (*)
13:00h . 13:15h	Determinación del movimiento de carábidos (Coleoptera: Carabidae) entre cultivos de alfalfa y maíz. <u>MADEIRA</u> , F., <u>PONS</u> , X. (*)
13:15h . 13:30h	Primeros pasos en el diseño de un plan de seguimiento ambiental de los impactos de nuevos maíces transgénicos en la función de control biológico. <u>ARDANUY</u> , A., <u>ALBAJES</u> , R. (*)
13:30h . 15:30h	COMIDA
	Cultivos extensivos y productos almacenados II <i>Moderadores: Gema Pérez Farinós y Xavier Pons</i>
15:30h . 15:45h	Las arañas (Arachnida: Araneae) del maíz. <u>IGLESIAS</u> , S., <u>BARRIENTOS</u> , J.A., <u>PONS</u> , X. (*)
15:45h . 16:00h	Mariposas (Lepidoptera: Rhopalocera) para el seguimiento ambiental de postcomercialización de maíces transgénicos. <u>LEE</u> , M.S., <u>ALBAJES</u> , R. (*)
16:00h . 16:15h	Efecto del maíz multivitamínico sobre el desarrollo de <i>Sesamia nonagrioides</i> (Lefèbvre) (Lepidoptera: Noctuidae). <u>SANJUÁN</u> , A., <u>ALBAJES</u> , R., <u>EIZAGUIRRE</u> , M. (*)
16:15h . 16:30h	Dimorfismo sexual de las antenas y comportamiento de oviposición en <i>Sesamia nonagrioides</i> (Lef.) (Lepidoptera: Noctuidae). <u>CRUZ</u> , D., <u>EIZAGUIRRE</u> , M. (*)
17:30h . 19:30h	JORNADA DE TRANSFERENCIA TECNOLÓGICA: Entomología Aplicada: el diálogo entre la investigación y el usuario+ Ponentes: <u>SIÓ</u> , J., <u>van der BLOM</u> , J., <u>ARIÑO</u> , J., <u>PHYTOMA-ESPAÑA</u> , <u>ROJO</u> , S. (ver programa adjunto)



VIII CONGRESO NACIONAL
DE ENTOMOLOGÍA APLICADA
XIV JORNADAS CIENTÍFICAS DE LA SEEA
MATARÓ, DEL 21 AL 25 DE OCTUBRE DE 2013

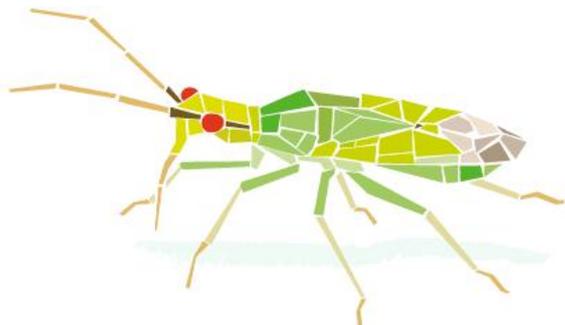
Martes 22 Octubre 2013, SALA 2

Martes 22 Octubre 2013, SALA 2	
	<p>Forestales y ornamentales Moderadores: Antonio Ortiz y Josep Anton Jacas</p>
10:30h . 10:45h	Capturas de <i>Cerambyx welensii</i> Kuster durante ocho años en distintos lugares de Extremadura y su relación con diversas variables medioambientales. DEL MORAL, J.; CASADOMET, E., REBOLLO, J., DEL MORAL, F., ROSADO, P.E., PÉREZ ROJAS, F., SENERO, M.
10:45h . 11:00h	Control biológico de <i>Protopulvinaria pyriformis</i> (Cockerell) (Hemiptera: Pseudococcidae) en áreas verdes urbanas. Influencia de su fenología y mecanismos defensivos. BELTRÀ, A.; TENA, A.; SOTO, A.
11:00h . 11:15h	Effect of trap setting height and colour on pheromone mass-trapping of Red Palm Weevil, <i>Rhynchophorus ferrugineus</i> Olivier (Coleoptera: Dryophthoridae) in date palm groves in Abu Dhabi, UAE. AL-SAOUD, A.H.; SARTO I MONTEYS, V.
11:15h . 11:30h	Optimización de aplicaciones por inyección de imidacloprid y abamectina en palmera canaria, <i>Phoenix canariensis</i> , contra <i>Rhynchophorus ferrugineus</i> . DEMBILIO, Ó., BARROSO, J.M., RIBA, J.M., JACAS, J.A.
11:30h . 11:45h	Estudio de la movilidad de adultos de <i>Rhynchophorus ferrugineus</i> Olivier (Coleoptera: Dryophthoridae) mediante el uso de técnicas de campo y laboratorio. ÁVALOS, J.A., SOTO, A. (*)
	<p>Frutales I Moderadores: Marcos Miñarro y Adriana Escudero</p>
11:45h . 12:00h	Seguimiento de poblaciones de la avispa del almendro <i>Eurytoma amygdali</i> Enderlein (Hymenoptera: Eurytomidae) mediante trampas de feromona sexual. DE ALFONSO, I. (*)
12:00h . 12:15h	Las condiciones ambientales afectan a la depredación intragremial: implicaciones en el control biológico del cultivo del aguacate. TORRES-CAMPOS, I., SAHÚN, R.M., MONTSERRAT, M. (*)
12:15h . 12:30h	Interacciones entre dos especies de ácaros depredadores en aguacate en un escenario de cambio climático. GUZMÁN, C., AGUILAR-FENOLLOSA, E., SAHÚN R.M., MONTSERRAT M. (*)
12:30h . 12:45h	Control del ácaro del aguacate mediante manejo de cubiertas vegetales. VELA, J.M., WONG, M.E., BOYERO, J.R.
12:45h . 13:00h	<i>Anastrepha ludens</i> Loew, única especie de <i>Anastrepha</i> que infesta al mango en la localidad Hoyo del Aire, municipio de Taretán, Michoacán, México. FIGUEROA, J.I., CATALÁN-ROCHA, J.A., MONTOYA, P., BUSTOS-JACUINDE, CH.A., MARTÍNEZ, A.M., PINEDA S.
13:00h . 13:15h	Utilización de dispositivos de atracción y muerte en el control de <i>Ceratitis capitata</i> (Wiedemann) (Diptera: Tephritidae). NAVARRO-LLOPIS, V., PRIMO, J., VACAS, S.
13:15h . 13:30h	Actividad disuasoria de oviposición y electroantenográfica en adultos de <i>Ceratitis capitata</i> Wiedemann generada por aceites esenciales comerciales. ORTIZ, A., BUDIA, F., JIMÉNEZ, E., MEDINA, P.



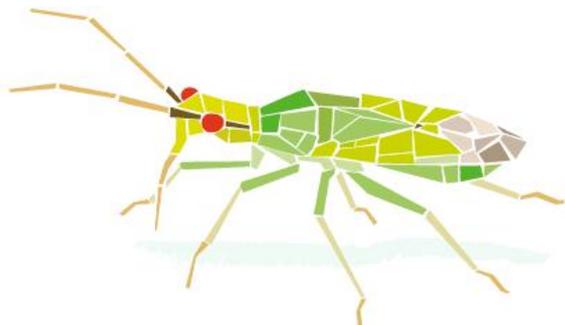
VIII CONGRESO NACIONAL
DE ENTOMOLOGÍA APLICADA
XIV JORNADAS CIENTÍFICAS DE LA SEEA
MATARÓ, DEL 21 AL 25 DE OCTUBRE DE 2013

13:30h . 15:30h	COMIDA
	Frutales II <i>Moderadores: Marcos Miñarro y Adriana Escudero</i>
15:30h . 15:45h	Setos vegetales como reservorio de enemigos naturales y como pantalla contra la contaminación por deriva de aplicaciones fitosanitarias en plantaciones de frutales. <u>LORDAN</u> , J., ALEGRE, S., ALINS, G., SARASÚA, M.J., VILAJELIU, M., ESCUDERO-COLOMAR, L.A.
15:45h . 16:00h	Interacciones entre las especies de la red trófica de psila y áfidos productores de melaza en el cultivo del peral. <u>SANCHEZ</u> , J.A., LÓPEZ-GALLEGO, E., CARRASCO-ORTIZ, A., ORTÍN-ANGULO, M.C., LA-SPINA, M., IBÁÑEZ-MARTÍNEZ, H., RAMÍREZ-SORIA, M.J.
16:00h . 16:15h	Psilidos responsables de la transmisión de fitoplasmas a frutales de hueso y pepita. <u>SABATÉ</u> , J., LAVIÑA, A., BATLLE, A.
16:15h . 16:30h	Depredación de <i>Cheiracanthium mildei</i> Koch, L. y <i>Lasius grandis</i> Forel. sobre la psila del peral <i>Cacopsylla pyri</i> L. <u>ORTIN-ANGULO</u> , M.C., MIÑANO, J., CARRASCO-ORTIZ, A., RAMÍREZ-SORIA, M.J., IBÁÑEZ-MARTÍNEZ, H., LÓPEZ-GALLEGO, E., LA-SPINA, M., SANCHEZ, J.A.



VIII CONGRESO NACIONAL
DE ENTOMOLOGÍA APLICADA
XIV JORNADAS CIENTÍFICAS DE LA SEEA
MATARÓ, DEL 21 AL 25 DE OCTUBRE DE 2013

Miércoles 23 Octubre 2013, Auditorio	
8:00h . 9:00h	<p><u>Ponencia invitada:</u> Depredación competitiva entre la depredación clásica y el parasitoidismo. <u>LUCAS, E.</u></p>
	<p>Cultivos extensivos y productos almacenados III <i>Moderadores: Gema Pérez Farinós y Xavier Pons</i></p>
9:00h . 9:15h	<p>Coste biológico asociado a la resistencia al maíz Bt en <i>Mythimna unipuncta</i> (Lepidoptera: Noctuidae). <u>GARCÍA, M., ORTEGO, F., HERNÁNDEZ-CRESPO, P., FARINÓS, G.P., CASTAÑERA, P.</u></p>
9:15h . 9:00h	<p>15 años de experiencia y seguimiento con variedades de maíz Bt para una producción sostenible de maíz. <u>NOVILLO, C.; COSTA, J.</u></p>
9:30h . 9:45h	<p>Impacto de la depredación intragremial entre <i>Cheiracanthium pelasgicum</i> (Araneae: Miturgidae) y <i>Chrysoperla carnea</i> (Neuroptera: Chrysopidae) en el control de <i>Helicoverpa armigera</i>, plaga del algodón. <u>PÉREZ-GUERRERO, S.; GELAN-BEGNA, A.; ALDEBIS, H.K.; VARGAS-OSUNA, E.</u></p>
9:45h . 10:00h	<p>Depredación potencial de arañas no formadoras de tela sobre las plagas del algodón <i>Helicoverpa armigera</i> (Hübner) y <i>Spodoptera littoralis</i> (Boisduval). <u>PÉREZ-GUERRERO, S.; GELAN-BEGNA, A.; TAMAJÓN R.; VARGAS-OSUNA, E.</u></p>
10:00h . 10:30h	CAFÉ
	<p>Cultivos extensivos y productos almacenados IV <i>Moderadores: Gema Pérez Farinós y Xavier Pons</i></p>
10:30h . 10:45h	<p>Implicaciones de la Directiva de uso sostenible de plaguicidas en el control de las plagas en la remolacha azucarera. <u>AYALA, J., PÉREZ, A., HERNÁNDEZ, J.M., RODRÍGUEZ, M. y BERMEJO, J.L.</u></p>
10:45h . 11:00h	<p>Paquete tecnológico para el manejo de plagas en el cultivo de amaranto <i>Amaranthus hypochondriacus</i> L. (Caryophyllales: Amaranthaceae). <u>ARAGÓN-GARCÍA, A., PÉREZ-TORRES, B.C., CUATE MOZO, V.A., ROMERO ARENAS, O., LÓPEZ-OLGUÍN, J.F.</u></p>
	<p>Hortícolas <i>Moderadores: Rosa Gabarra y Jan van der Blom</i></p>
11:00h . 11:15h	<p>Comportamiento antidepredador de pulgones frente a larvas de sírfido y de coccinélido: efecto de la presencia de virus vegetales en planta y vector. <u>BELLIURE, B., MARCOS-GARCÍA, M.A., FERERES, A.</u></p>
11:15h . 11:30h	<p>Identificación de las especies de sírfidos más comunes en cultivos hortícolas mediterráneos mediante PCR multiplex. <u>GÓMEZ-POLO, P.; TRAUGOTT, M.; ALOMAR, O.; CASTAÑÉ, C.; ROJO, S.; AGUSTÍ, N.</u></p>
11:30h . 11:45h	<p>Evaluación de la depredación ejercida por sírfidos (Diptera: Syrphidae) mediante técnicas moleculares. <u>GÓMEZ-POLO, P.; ALOMAR, O.; CASTAÑÉ, C.; PIÑOL, J.; AGUSTÍ, N.</u> (*)</p>
11:45h . 12:00h	<p>Producción masiva de <i>Trichogramma achaeae</i> Nagaraja & Nagarkatti (Hymenoptera: Trichogrammatidae) sobre el huésped de sustitución <i>Epehestia</i></p>

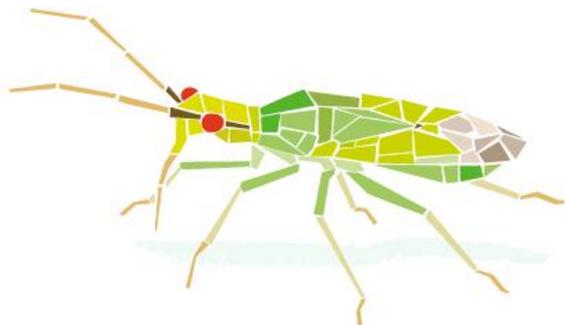


VIII CONGRESO NACIONAL DE ENTOMOLOGÍA APLICADA

XIV JORNADAS CIENTÍFICAS DE LA SEEA

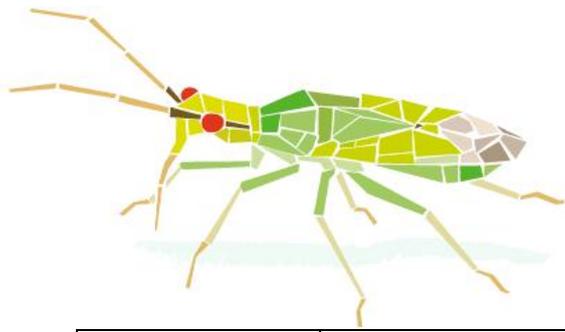
MATARÓ, DEL 21 AL 25 DE OCTUBRE DE 2013

	<i>kuehniella</i> Zeller (Lepidoptera: Pyralidae): estudio de las condiciones óptimas. <u>CANTERA-RIOJA</u> , R.; PÉREZ-MORENO, I.; MARCO, V.; SÁENZ-ROMO, M.G. (*)
12:00h . 12:15h	Efecto de la creación de setos de vegetación en los márgenes de los cultivos sobre la diversidad de las comunidades de abejas silvestres. <u>IBÁÑEZ MARTÍNEZ</u> , H., CARRASCO ORTIZ, A, LA SPINA, M., LÓPEZ GALLEGO, E., ORTIZ-SÁNCHEZ, F.J., LACASA PLASENCIA, A., CANOMANUEL, G., SÁNCHEZ-SÁNCHEZ, J.A. (*)
12:15h . 12:30h	Estudio de la genitalia masculina de cuatro especies de Míridos mediante morfometría geométrica. <u>EDO</u> , E.; ALOMAR, O.; CASTAÑE, C.; JAUSET A.M. (*)
12:30h . 12:45h	Estimación de modelos matemáticos para la predicción del desarrollo de <i>Nesidiocoris tenuis</i> (Reuter 1895) (Hemiptera: Miridae) en función de la temperatura. <u>MARCO</u> , V.; MARTÍNEZ-GARCÍA, H.; ROMÁN-FERNÁNDEZ, L. R.; PÉREZ-MORENO, I.
12:45h . 13:00h	Respuesta de la planta del tomate a la fitofagia de <i>Nesidiocoris tenuis</i> . <u>URBANEJA-BERNAT</u> , P., TENA, A., ALONSO, M., FLORS, V., <u>URBANEJA</u> , A.
11:15h . 11:30h	Recursos florales para mejorar la atracción y eficacia biológica del depredador de pulgones <i>Sphaerophoria rueppellii</i> Wiedemann (Diptera, Syrphidae). <u>AMORÓS-JIMÉNEZ</u> , R., PINEDA, A., FERERES, A., MARCOS-GARCÍA, M. A.
11:00h . 11:15h	Efecto de <i>Barbarea</i> spp. (Brassicaceae) en floración en la polilla de crucíferas, <i>Plutella xylostella</i> L. (Lepidoptera: Plutellidae), y sus parasitoides. <u>BADENES PÉREZ</u> , F.R.; PARRADO MÁRQUEZ, B.
13:00h . 13:15h	Enemigos naturales de la plaga invasiva <i>Drosophila suzukii</i> (Matsumura). GABARRA, R., RODRÍGUEZ, G, <u>RIUDAVETS</u> , J., ARNÓ, J.
13:30h . 14:15h	COMIDA
14:15h . 15:30h	COMUNICACIONES EN PANEL
15:30h . 20:00h	VISITA TURÍSTICA A BARCELONA



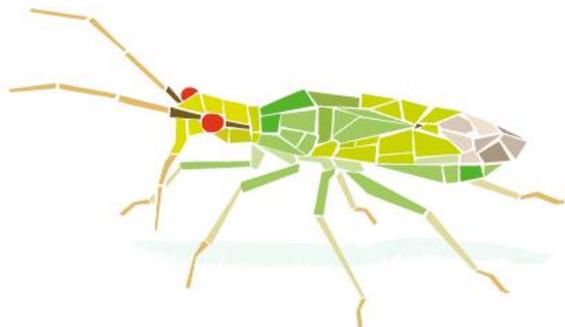
VIII CONGRESO NACIONAL
DE ENTOMOLOGÍA APLICADA
XIV JORNADAS CIENTÍFICAS DE LA SEEA
MATARÓ, DEL 21 AL 25 DE OCTUBRE DE 2013

Miércoles 23 de Octubre, SALA 2	
	<p>Frutales III <i>Moderadores: Marcos Miñarro y Adriana Escudero</i></p>
10:30h . 10:45h	<p>Determinación de umbrales de daño e intervención para <i>Cacopsylla pyri</i> (L.) (Hemiptera: Psyllidae) en perales del noroeste de la Región de Murcia. <u>CARRASCO, A.</u>, <u>IBÁÑEZ, H.</u>, <u>LASPINA, M.</u>, <u>ORTÍN, M.C.</u>, <u>LÓPEZ, E.</u>, <u>RAMÍREZ, M.J.</u>, <u>FERNÁNDEZ, P.</u>, <u>SÁNCHEZ, J.A.</u> (*)</p>
10:45h . 11:00h	<p>Estimación de modelos matemáticos para la predicción del desarrollo en función de la temperatura para <i>Anthocoris nemoralis</i> (Fabricius 1794) (Hemiptera: Anthocoridae). <u>ROMÁN-FERNÁNDEZ, L.R.</u>, <u>MARTÍNEZ-GARCÍA, H.</u>, <u>PÉREZ-MORENO, I.</u>, <u>MARCO, V.</u> (*)</p>
11:00h . 11:15h	<p>No pongas todos los huevos en la misma canasta: variación en el tipo de puesta de <i>Pilophorus gallicus</i> Remane (Heteroptera: Miridae) en función de las estaciones climáticas. <u>RAMÍREZ-SORIA, M.J.</u>, <u>LA-SPINA, M.</u>, <u>CARRASCO-ORTIZ, A.</u>, <u>ORTÍN-ANGULO, M.C.</u>, <u>IBÁÑEZ-MARTÍNEZ, H.</u>, <u>LÓPEZ-GALLEGO, E.</u>, <u>WACKERS, F.L.</u>, <u>SANCHEZ, J.A.</u> (*)</p>
11:15h . 11:30h	<p>Caracterización electrofisiológica de neuronas receptoras olfativas de <i>Cydia molesta</i> (Busck) (Lepidoptera: Tortricidae). <u>GEMENO, C.</u>, <u>AMMAGARAHALLI, B.</u></p>
11:30h . 11:45h	<p>Grafolita (<i>Cydia molesta</i> (Busck)): plaga emergente en frutales de pepita. <u>VILAJELIU, M.</u>, <u>VILARDELL, P.</u>, <u>ESCUDECOLOMAR, L.A.</u>, <u>BATLLORI, J.L.</u></p>
11:45h . 12:00h	<p>Papel de la flora espontánea en la conservación de insectos beneficiosos en plantaciones de manzano de Asturias. <u>MIÑARRO, M.</u>, <u>ROSA GARCÍA, R.</u>, <u>PRIDA, E.</u></p>
12:00h . 12:15h	<p>Evaluación de diferentes especies de fitoseidos depredadores para el control biológico de <i>Frankliniella occidentalis</i> (Pergande) en melocotonero. <u>VILA, E.</u>, <u>CAMI, D.</u>, <u>MARTÍNEZ, I.</u>; <u>BOSCH, D.</u></p>
12:15h . 12:30h	<p>Dinámica poblacional y distribución territorial de <i>Drosophila suzukii</i> (Matsumura), una nueva plaga en los frutales españoles. <u>ESCUDECOLOMAR, L.A.</u>, <u>SORRIBAS ROYO, R.</u></p>
12:30h . 12:45h	<p>Whole genome sequencing of <i>Tetranychus urticae</i> Koch: from genomics and biotechnology to new biomaterials. <u>GRBIC, M.</u>, <u>GRBIC, V.</u>, <u>PEREZ MORENO, I.</u>, <u>NAVAJAS, M.</u>, <u>CLARK, R.</u>, <u>VAN LEEUWEN, T.</u>, <u>ORTEGO, F.</u>, <u>DIAZ, I.</u>, <u>VAN DE PEER, Y.</u></p>
12:45h . 13:00h	<p>Abejas solitarias del género <i>Osmia</i>: una alternativa para la polinización de frutales. <u>BOSCH, J.</u></p>
	<p>Viña y olivo I <i>Moderadores: Vicente Santiago Marco y Mercedes Campos</i></p>
13:00h . 13:15h	<p>Pollen feeding habits of <i>Sphaerophoria scripta</i> (L.) in olive groves and surrounding landscape in Northeastern Portugal during spring and autumn. <u>VILLA, M.</u>, <u>SANTOS, S.A.P.</u>, <u>MARRÃO, R.</u>, <u>PINHEIRO, L.A.</u>, <u>LÓPEZ-SÁEZ, J.A.</u>, <u>MEXIA, A.</u>, <u>BENTO, A.</u>, <u>PEREIRA, J.A.</u> (*)</p>



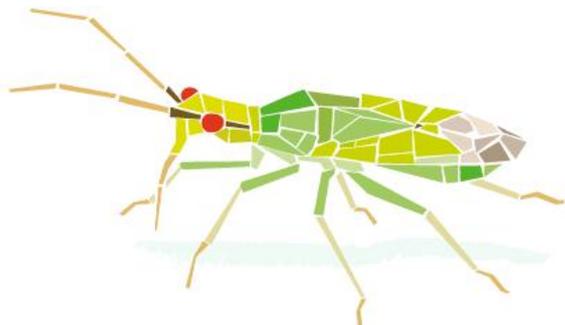
VIII CONGRESO NACIONAL
DE ENTOMOLOGÍA APLICADA
XIV JORNADAS CIENTÍFICAS DE LA SEEA
MATARÓ, DEL 21 AL 25 DE OCTUBRE DE 2013

13:15h . 13:30h	Aproximación a la red trófica del olivar a partir del estudio de isótopos estables dN15 y dC13. MORENTE, M., <u>RODRÍGUEZ</u> , E., SANDOVAL, P., OI, F.S., GARCÍA, A.L., CAMPOS, M., TINAUT, A., RUANO, F. (*)
-----------------	---



VIII CONGRESO NACIONAL
DE ENTOMOLOGÍA APLICADA
XIV JORNADAS CIENTÍFICAS DE LA SEEA
MATARÓ, DEL 21 AL 25 DE OCTUBRE DE 2013

Jueves 24 de Octubre, Auditorio	
8:00h . 9:00h	<p><u>Ponencia invitada:</u> Joint venture of entomopathogenic nematodes and their symbiotic bacteria provide successful biological control agent for use in integrated pest management. <u>EHLERS</u>, R.U.</p>
	<p>Entomopatógenos I <i>Moderadores: Ana Morton y Iñigo Ruiz de Escudero</i></p>
9:00h . 9:15h	<p>Microbiota intestinal y su influencia en la susceptibilidad a entomopatógenos bacterianos y virales. <u>HERRERO</u>, S.</p>
9:15h . 9:30h	<p>Baculovirus como vector de otros virus. <u>JAKUBOWSKA</u>, A.K., <u>MURILLO</u>, R., <u>CABALLERO</u>, P., <u>HERRERO</u>, S.</p>
9:30h . 9:45h	<p>Una población canaria de un nucleopoliedrovirus simple de <i>Chrysodeixis chalcites</i> (Esper, 1789) (Lepidoptera: Noctuidae) está genéticamente estructurada para maximizar su supervivencia. <u>BERNAL</u>, A., <u>SIMÓN</u>, O., <u>WILLIAMS</u>, T, <u>MUÑOZ</u>, D, <u>CABALLERO</u>, P.</p>
9:45h . 10:00h	<p>Poblaciones naturales de <i>Spodoptera exigua</i> Hübner infectadas por múltiples especies de virus: implicaciones para la producción y el uso de bioinsecticidas. <u>VIRTO</u>, C., <u>NAVARRO</u>, D., <u>TÉLLEZ</u>, M.M., <u>HERRERO</u>, S., <u>JAKUBOWSKA</u>, A.K., <u>WILLIAMS</u>, T., <u>MURILLO</u>, R., <u>CABALLERO</u>, P.</p>
10:00h . 10:30h	CAFÉ
	<p>Entomopatógenos II <i>Moderadores: Ana Morton y Iñigo Ruiz de Escudero</i></p>
10:30h . 10:45h	<p>Importancia del género en la transmisión vertical del nucleopoliedrovirus de <i>Spodoptera exigua</i> Hübner (SeMNPV). <u>VIRTO</u>, C., <u>MURILLO</u>, R., <u>WILLIAMS</u>, T., <u>CABALLERO</u>, P. (*)</p>
10:45h . 11:00h	<p>Gasmin, una nueva proteína de origen bracoviral en el genoma de <i>Spodoptera exigua</i> Hübner (Lepidoptera: Noctuidae), implicada en el sistema inmune del lepidóptero. <u>GASMI</u>, L., <u>JAKUBOWSKA</u>, A. K., <u>FERRE</u>, J., <u>HERRERO</u>, S. (*)</p>
11:00h . 11:15h	<p>Procesado proteolítico de la proteína Vip3Aa de <i>Bacillus thuringiensis</i> Berliner en dos especies de <i>Spodoptera</i> (Lepidoptera: Noctuidae). <u>CHAKROUN</u>, M., <u>CACCIA</u>, S., <u>VINOKUROV</u>, K., <u>FERRÉ</u>, J. (*)</p>
11:15h . 11:30h	<p>Efecto de la temperatura, la actividad del agua y la radiación UV-B sobre la germinación y crecimiento de aislados de <i>Beauveria bassiana</i> (Balsamo) Vuill. procedentes del suelo y filoplano. <u>FERNÁNDEZ-BRAVO</u>, M., <u>GARRIDO-JURADO</u>, I., <u>QUESADA-MORAGA</u>, E. (*)</p>
11:30h . 11:45h	<p>El hongo entomopatógeno <i>Metarhizium brunneum</i> (Petch) y sus extractos en el control de los tefrítidos <i>Bactrocera oleae</i> (Rossi) (Diptera: Tephritidae) y <i>Ceratitis capitata</i> Wied. <u>YOUSEF</u>, M., <u>LOZANO-TOVAR</u>, M. D., <u>GARRIDO-JURADO</u>, I., <u>QUESADA-MORAGA</u>, E. (*)</p>

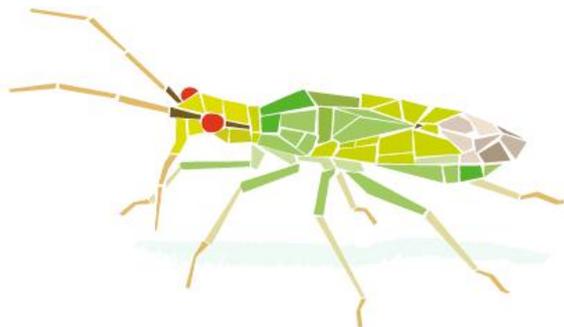


VIII CONGRESO NACIONAL DE ENTOMOLOGÍA APLICADA

XIV JORNADAS CIENTÍFICAS DE LA SEEA

MATARÓ, DEL 21 AL 25 DE OCTUBRE DE 2013

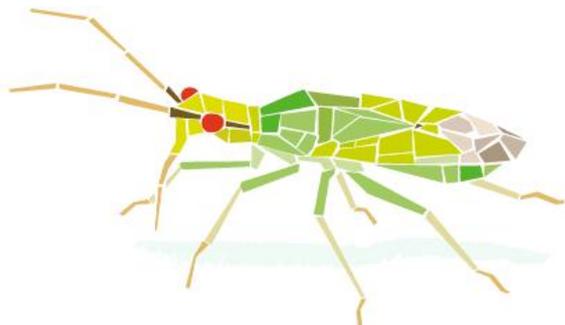
11:45h . 12:00h	Compatibilidad del hongo entomopatógeno <i>Isaria fumosorosea</i> Wize (Hipoconiales: Cordycipitaceae) con medios de control convencional y enemigos naturales. <u>FERNÁNDEZ</u> , C., SARRO, A., LARA, J. M.
12:00h . 12:15h	Nuevas funciones ecológicas de los hongos entomopatógenos y sus aplicaciones en control de plagas: el caso de la adormidera <i>Papaver somniferum</i> L. <u>QUESADA-MORAGA</u> , E.
12:15h . 12:30h	Diversidad, ecología y virulencia de aislados del hongo entomopatógeno <i>Beauveria</i> sp. que infectan de forma natural al picudo rojo de las palmeras <i>Rhynchophorus ferrugineus</i> (Olivier) en la cuenca mediterránea. <u>GONZÁLEZ-MAS</u> , N., GARRIDO-JURADO, I., FERNÁNDEZ-BRAVO, M. C., DEMBILIO, O., JACAS, QUESADA-MORAGA, E.
12:30h . 12:45h	Modelo de unión de las toxinas de <i>Bacillus thuringiensis</i> Berliner expresadas en una variedad de maíz transgénico de segunda generación en <i>Ostrinia nubilalis</i> Hübner (Lepidoptera: Crambidae) y <i>Spodoptera frugiperda</i> Smith (Lepidoptera: Noctuidae). <u>HERNÁNDEZ-RODRÍGUEZ</u> , C.S., HERNÁNDEZ-MARTÍNEZ, P., VAN RIE, J., ESCRICHE, B., FERRÉ, J.
12:45h . 13:00h	Fotoprotección contra la radiación ultravioleta de la proteína Cry1Ia7 de <i>Bacillus thuringiensis</i> (Berliner), expresada en <i>Pseudomonas fluorescens</i> (Migula). <u>RUIZ DE ESCUDERO</u> , I., ASENSIO, A.C., NEPOTE-GÓRRIZ, A., MUÑOZ, D., CABALLERO, P.
13:00h . 13:15h	Nematodos entomopatógenos ¿generalistas o selectivos?: Implicaciones para su compatibilidad con los enemigos naturales. <u>GARCÍA DEL PINO</u> , F., GARCIA LÓPEZ, D., MORTON, A.
13:15h . 13:30h	Diferencias en la susceptibilidad del gorgojo del avellano: ¿vías de entrada o respuesta inmune? <u>BATALLA-CARRERA</u> , L., MORTON, A., SHAPIRO-ILAN, D., STRAND, M., GARCÍA-DEL-PINO, F.
13:30h . 13:45h	Uso de nematodos entomopatógenos en una solución de quitosano contra <i>Rhynchophorus ferrugineus</i> (Olivier) (Coleoptera: Curculionidae) en diferentes especies de palmeras. Ensayos de campo y casos específicos en una ciudad y en un jardín botánico. <u>MARTÍNEZ DE ALTUBE</u> , M.M., MARTÍNEZ DE ALTUBE, A., MARTÍNEZ PEÑA, A.
13:45h . 15:30h	COMIDA
	Plagas urbanas y de veterinaria <i>Moderadores: Fernando Garcia del Pino y Javier Lucientes</i>
15:30h . 15:45h	Especies de <i>Culicoides</i> asociadas a rumiantes salvajes en España. <u>TALAVERA</u> , S., MUÑOZ-MUÑOZ, F., VERDÚN, M., DURÁN, M., OLEAGA, A., PAGÈS, N.
15:45h . 16:00h	Análisis filogenético de las poblaciones de <i>Aedes albopictus</i> Skuse, 1894 (Diptera: Culicidae) en Cataluña. <u>BRUSTOLIN</u> , M., TALAVERA, S., VERDÚN, M., MARQUÈS, E., ARANDA, C., TORRELL, A., BUSQUETS, N., PAGÈS, N.
16:00h . 16:15h	Estudios de competencia vectorial con virus Chikungunya en <i>Aedes albopictus</i> Skuse, 1894 (Diptera: Culicidae) en Cataluña. <u>SANTAMARÍA</u> , C., TALAVERA, S., VERDÚN, M., RIVAS, R., PUJOL, N., TENORIO, A., BUSQUETS, N., PAGÈS, N.



VIII CONGRESO NACIONAL
DE ENTOMOLOGÍA APLICADA
XIV JORNADAS CIENTÍFICAS DE LA SEEA
MATARÓ, DEL 21 AL 25 DE OCTUBRE DE 2013

16:15h . 16:30h	Los Flebotomos (Diptera: Psychodidae: Phlebotominae), una plaga urbana poco conocida. Revisión de los métodos de control. <u>LUCIENTES</u> , J., <u>OROPEZA</u> , V., <u>CASTILLO</u> , J. A.
16:30h . 16:45h	Sobre la distribución de la hormiga faraón, <i>Monomorium pharaonis</i> (L.) en la península ibérica. <u>GÓMEZ</u> , C., <u>ABRIL</u> , S.
16:45h . 17:30h	CLAUSURA Y ENTREGA DE PREMIOS
17:30h . 18:30h	ASAMBLEA GENERAL DE LA SEEA
21:00h	CENA DE GALA

Jueves 24 de Octubre, SALA 2	
	Viña y olivo II <i>Moderadores: Vicente Santiago Marco y Mercedes Campos</i>
10:30h . 10:45h	Análisis espacio temporal de la relación entre la estructura del paisaje y las principales plagas del olivo. <u>ORTEGA</u> , M.; <u>SAENZ</u> , D.M.; <u>ROMERO</u> , J.; <u>TRENADO</u> , A., <u>PASCUAL</u> , S.
10:45h . 11:00h	Estudo da interação entre a mosca-da-azeitona <i>Bactrocera oleae</i> (Rossi) (Diptera: Tephritidae) e diferentes cultivares de oliveira através de electroantenografia (EAG). <u>MALHEIRO</u> , R., <u>ORTIZ</u> , A., <u>HIDALGO</u> , F., <u>CASAL</u> , S., <u>BAPTISTA</u> , P., <u>BENTO</u> , A., <u>PEREIRA</u> , J.A.
11:00h . 11:15h	El papel del mosquito de la aceituna (<i>Prolasioptera berlesiana</i> Paoli) en relación con la mosca del olivo y el hongo causante del escudete, ¿insecto útil o perjudicial? <u>ALDEBIS</u> , H.K., <u>ELDESOUKI-ARAFAT</u> , I., <u>MORAL</u> , J., <u>LÓPEZ-ESCUADERO</u> , F.J., <u>TRAPERO</u> , A., <u>VARGAS-OSUNA</u> , E.
	Uso sostenible de agroquímicos <i>Moderadores: Pablo Bielza y Elisa Viñuela</i>
11:15h . 11:30h	Mejora genética de <i>Orius laevigatus</i> (Fieber) (Hemiptera: Anthocoridae) para la resistencia a insecticidas: variabilidad en poblaciones mediterráneas y respuesta a la selección. <u>BALANZA</u> , V., <u>MENDOZA</u> , J. E., <u>BIELZA</u> , P.
11:30h . 11:45h	Ensayos de semicampo para determinar la influencia de la lluvia en la persistencia de deltametrina y clorpirifos y sus efectos sobre las larvas del depredador <i>Chrysoperla carnea</i> (Stephens, 1836) (Neuroptera: Chrysopidae). <u>BRAGA</u> , J., <u>BUDIA</u> , F., <u>ADAN</u> , A., <u>MEDINA</u> , P., <u>DEL ESTAL</u> , P., <u>MORALES</u> , I., <u>CARVALHO</u> , G., <u>VIÑUELA</u> , E.
11:45h . 12:00h	Compatibilidad de modernos insecticidas con el depredador generalista <i>Chrysoperla carnea</i> (Stephens) (Neuroptera: Chrysopidae). <u>GARZÓN</u> , A., <u>AMOR</u> , F., <u>BENGOCHEA</u> , P., <u>FERNÁNDEZ</u> , M ^a . M., <u>MORALES</u> , I., <u>SAELICES</u> , R., <u>WANUMEN</u> , A. C., <u>MEDINA</u> , P., <u>ADÁN</u> , A., <u>DEL ESTAL</u> , P., <u>VIÑUELA</u> , E., <u>BUDIA</u> , F.
12:00h . 12:15h	Comparación de los resultados obtenidos en el estudio de la toxicidad de diferentes plaguicidas sobre dos especies de míridos, aplicando la metodología de la OILB. <u>WANUMEN</u> , A., <u>AMOR</u> , F., <u>GARZÓN</u> , A.,



VIII CONGRESO NACIONAL DE ENTOMOLOGÍA APLICADA

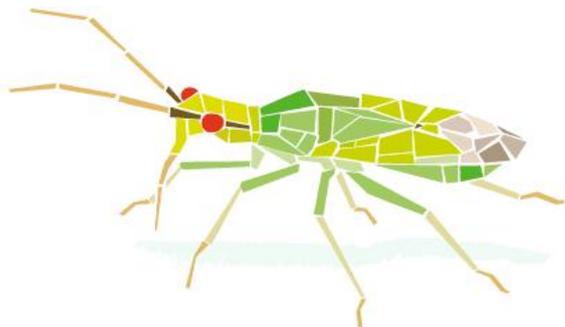
XIV JORNADAS CIENTÍFICAS DE LA SEEA

MATARÓ, DEL 21 AL 25 DE OCTUBRE DE 2013

	SAELICES, R., FERNANDEZ, M., VIÑUELA, E., CARVALHO, G.A., ADAN, A.
12:15h . 12:30h	Selectividad de compuestos aceleradores de la muda (MACs) en el chinche depredador <i>Orius laevigatus</i> (Fieber) (Hemiptera: Anthocoridae): Efectos toxicológicos, modelado por homología y acoplamiento molecular. <u>AMOR, F.</u> , CHRISTIAENS, O., BENGOCHEA, P., MEDINA, P., ROUGÉ, P., SMAGGHE, G., VIÑUELA, E. (*)
12:30h . 12:45h	Potencial de los aceites esenciales para el control de de <i>Spodoptera exigua</i> . <u>BUDIA, F.</u> , MEDINA, P., AVILA, M., BENGOCHEA, P., AMOR, F., GARZÓN, A., ADAN, A., DEL ESTAL. P., VIÑUELA, E.
12:45h . 13:00h	Emisión de amoniaco, un factor clave en la baja selectividad de sistemas de trapeo de tefrítidos basados en cebos alimenticios. <u>ORTIZ, A.</u>
13:00h . 13:15h	Captura de <i>Drosophila suzukii</i> (Matsumura, 1931) con el nuevo atrayente Suzukii Trap®: evaluación del poder de atracción y experiencias en campo. <u>BOTTA, A.</u> , CARRIÓN, M., MARÍN, C., SIERRAS, N., PUJADE-VILLAR, J., PIÑOL, R.
13:15h . 13:30h	Efectos subletales de ciantraniliprol sobre el trips <i>Frankliniella occidentalis</i> (Pergande) (Thysanoptera: Thripidae). <u>GUILLÉN, J.</u> , NAVARRO, M., BIELZA, P.

Viernes 25 de Octubre

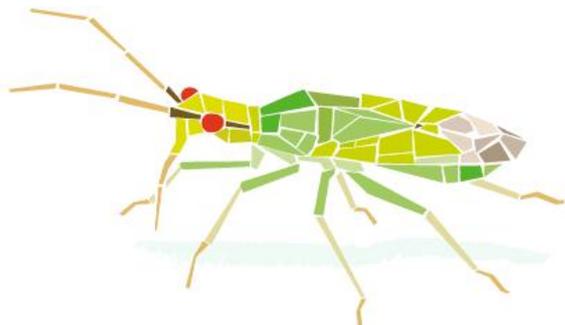
10:30h . 12:30h	Visita al Departamento de Protección Vegetal Sostenible del IRTA en el Centro de Cabrils (opcional).
-----------------	---



COMUNICACIONES EN PANEL

(Colocación de los paneles: Lunes 21 de 11:30h a 15:30h.)

Cítricos	
P-1	Parasitismo generado por <i>Aganaspis daci</i> (Weld) (Hymenoptera: Figitidae), parasitoide de <i>Ceratitis capitata</i> (Wiedemann) (Diptera: Tephritidae), en condiciones climáticas mediterráneas. De PEDRO, L., HARBI, A., FERRARA, F.A., TORMOS, J., VERDÚ, M.J., SABATER-MUÑOZ, B., BEITIA, F.
P-2	Aspectos relevantes de la biología de <i>Comperiella bifasciata</i> Howard y caracterización de su producción en masa. GONZÁLEZ ZAMORA, J.E., POLO, F., AVILLA, C.
P-3	Actúa realmente la feromona de <i>Aonidiella aurantii</i> (Maskell) como kairomona de los parasitoides del género <i>Aphytis</i> presentes en España? PEKAS, A., NAVARRO-LLOPIS, V., GARCIA MARI, F., PRIMO, J., VACAS, S.
P-4	Valor nutricional de la melaza excretada por dos pulgones de cubiertas de gramíneas en cítricos para el parasitoide <i>Aphytis melinus</i> (Hymenoptera: Aphelinidae). GÓMEZ-MARCO, F., URBANEJA, A., TENA, A.
P-5	Relaciones interespecíficas entre los parasitoides e hiperparasitoides de <i>Aphis spiraecola</i> (Hemiptera: Aphididae) en cítricos: efecto en el control biológico. GÓMEZ-MARCO, F., TENA, A., JACAS, J.A., RUGMAN-JONES, P.F., STOUTHAMER, R., URBANEJA, A.
P-6	Distribución temporal y espacial de las ninfas de <i>Pezothrips kellyanus</i> (Bagnall) (Thysanoptera: Thripidae) en las copas de los cítricos. PLANES, L., CATALÁN, J., URBANEJA, A., TENA, A.
P-7	Infraestructuras ecológicas y control biológico: presencia y abundancia de depredadores en setos mediterráneos. VERCHER, R., DOMÍNGUEZ-GENTO, A., BALLESTER, R., GONZÁLEZ, S.
Cultivos extensivos y productos almacenados	
P-8	Diferencias en la estructura trófica de la comunidad de pulgones y sus acompañantes en cultivos de trigo de secano y regadío. PÉREZ-FUERTES, O., PÉREZ-HIDALGO, N., GARCÍA TEJERO, S., CUESTA-SEGURA, A.D., GARCÍA GARCÍA, F., MARCOS GARCÍA, M.A., MICHELENA SAVAL, J.M., MATEO-TOMÁS, P., OLEA, P.P.
P-9	Detección de la toxina Cry1Ab a lo largo del proceso digestivo de las larvas de <i>Sesamia nonagrioides</i> (Lefèbvre) y <i>Ostrinia nubilalis</i> (Hübner) alimentadas con cantidades subletales de la toxina. PÉREZ-HEDO, M., LÓPEZ, C., ALBAJES, R., EIZAGUIRRE, M.
P-10	Tasa de consumo de larvas de <i>Spodoptera frugiperda</i> J. E. Smith sobre hojas de maíz tratadas con tres insecticidas biorracionales. PINEDA, S., FIGUEROA, J. I., PÉREZ-ROBLEDO, C. A., HERNÁNDEZ-COLORADO, R. E., CHAVARRIETA, J. M., MARTÍNEZ, A. M.
P-11	A new pheromone component of the Moroccan locust <i>Doclostaurus maroccanus</i> (Thunberg) (Orthoptera: Acrididae) attracts adult males and females. QUERO, C., FÜRSTENAU, B., MUÑOZ, L., COCA-ABIA, M., ROSELL, G., GUERRERO, A.
P-12	Fluctuación poblacional de dos enrolladores de hojas (Lepidoptera: Tortricidae): Parasitoides asociados. PINEDA, S., JUÁREZ, A. C., MARTÍNEZ, A., FIGUEROA J. I., CHAVARRIETA, J. M., REBOLLAR, A., AGUILERA, M. M.

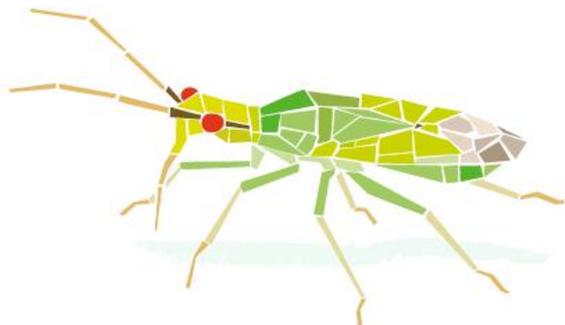


VIII CONGRESO NACIONAL DE ENTOMOLOGÍA APLICADA

XIV JORNADAS CIENTÍFICAS DE LA SEEA

MATARÓ, DEL 21 AL 25 DE OCTUBRE DE 2013

	Frutales
P-13	Efecto de la edad de la hoja sobre parámetros biológicos del ácaro del aguacate y su aplicación al manejo cultural. <u>LÓPEZ-TRUJILLO, D.</u> , VELA, J.M., WONG, M.E., RODRÍGUEZ, C., BOYERO, J.R.
P-14	Dos psílidos (Homoptera, Psyllidae) exóticos en pomaradas de Asturias: ¿adaptación a un nuevo hospedador? ROSA GARCÍA, R., SOMOANO, A., MORENO, A., <u>MIÑARRO, M.</u>
P-15	Efecto de la temperatura en la supervivencia y desarrollo preimaginal del tigre del almendro, <i>Monosteira unicastata</i> (Mulsant & Rey) (Hemiptera: Tingidae). <u>PASCUAL, S.</u> , GONZÁLEZ-NÚÑEZ, M., FERNÁNDEZ, C.E., MARCOTEGUI, A., SÁNCHEZ-RAMOS, I.
P-16	Comparación de la respuesta a insecticidas, niveles de actividad enzimática y detección de las mutaciones AChE (acetilcolinesterasa) y kdr (knock down resistance) en dos poblaciones susceptibles de <i>Cydia pomonella</i> (L.). <u>RODRÍGUEZ, M.A.</u> , BOSCH, D., MARQUES, T., AVILLA, J.
P-17	Respuesta de <i>Cydia pomonella</i> L. (Lepidoptera: Tortricidae) a diferentes dosis de su feromona sexual. <u>VACAS, S.</u> , MIÑARRO, M., BOSCH, M.D., PRIMO, J., NAVARRO-LLOPIS, V.
P-18	Efecto diferencial de esteres de aliilo en el comportamiento de machos y hembras adultos de tres Tortricidos plaga de frutales. <u>GINER, M.</u> , AVILLA, J.
P-19	Estudio de eficacia de atrayentes y mosqueros para el monitoreo de <i>Drosophila suzukii</i> Matsumura. <u>ESCUADERO-COLOMAR, L.A.</u> , LEKUNBERRI-GÓMEZ, A., ALCALÁ-CASTELBLANQUE, F., PEÑARRUBIA-MARIA, I.E.
P-20	Programa Fruit.Net en Cataluña: optimización de tratamientos fitosanitarios y minimización de residuos en la fruta. <u>VILAJELIU, M.</u> , VILARDELL, P., ESCUDERO-COLOMAR, L.A., BATLLORI, J.L., TORÀ, R., CAMBRAY, J., USALL, J.
	Forestales y ornamentales
P-21	Semiochemically-based attractants for trapping the cork oak pest <i>Coroebus undatus</i> F. (Coleoptera: Buprestidae). <u>ROSELL, G.</u> , FÜRSTENAU, B., RIBA, J.M., QUERO, C., GUERRERO, A.
P-22	Características de las capturas de hembras de <i>Cerambyx welensii</i> Kuster mediante trampas McPhail+con vino. <u>CASADOMET, E.</u> , REBOLLO, J., DEL MORAL, F., ROSADO, P.E., PÉREZ ROJAS, F., SENERO, M., DEL MORAL, J.
P-23	Efectos letales y subletales de insecticidas comerciales sobre <i>Philodromus buxi</i> Simon, depredador potencial de lepidópteros defoliadores de las dehesas del sur de España. <u>PÉREZ-GUERRERO, S.</u> , GELAN-BEGNA, A., REDONDO VILLA, A., TAMAJÓN, R., VARGAS-OSUNA, E.
P-24	Susceptibilidad de las salicáceas del Arboretum Pius Font i Quer de Lleida a los sésidos barrenadores de la madera. <u>LÓPEZ, C.</u> , CIVIT, N., DEL ARCO, C., EIZAGUIRRE, M.
P-25	Gestión integrada de plagas en el Arboretum Dr. Pius Font i Quer de Lleida. LUMBIERRES, B., LÓPEZ, C., DEL ARCO, C., EIZAGUIRRE, M., <u>PONS, X.</u>
P-26	Implicaciones del comportamiento de puesta no adaptativo de <i>Metaphycus helvolus</i> (Compere) (Hymenoptera: Encyrtidae) en su eficacia como agente de control biológico. <u>BELTRÀ, A.</u> , PEKAS, A., SOTO, A., TENA, A.

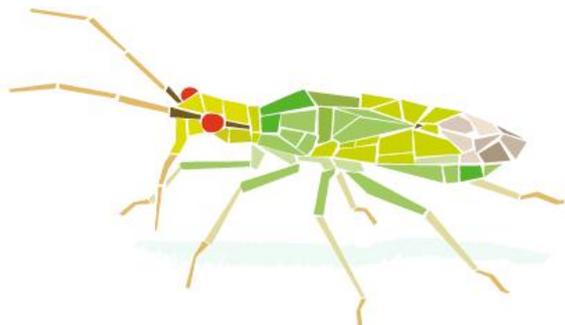


VIII CONGRESO NACIONAL DE ENTOMOLOGÍA APLICADA

XIV JORNADAS CIENTÍFICAS DE LA SEEA

MATARÓ, DEL 21 AL 25 DE OCTUBRE DE 2013

P-27	Seguimiento experimental de las poblaciones de <i>Ips nobilis</i> (Wood & Bright, 1992) (Coleoptera: Scolitidae) mediante trampas Theysohn cargadas con feromona en el P.N. de la Caldera de Taburiente, y primeras aportaciones para su gestión en pinares. HURTADO, A., ANGULO, I., FERNÁNDEZ, J., <u>REINA, I.</u>
P-28	Mejoras en los sistemas de trampeo para <i>Rhynchophorus ferrugineus</i> : trampas y atrayentes. <u>VACAS, S.</u> , PRIMO, J., NAVARRO-LLOPIS, V.
P-29	Estudio del potencial de vuelo de los adultos de <i>Rhynchophorus ferrugineus</i> Olivier (Coleoptera: Dryophthoridae) mediante técnicas de laboratorio. <u>ÁVALOS, J. A.</u> , MARTÍ-CAMPOY, A., SOTO, A.
Viña y olivo	
P-30	El paisaje vitícola: influencia del ecosistema en la diversidad de artrópodos. <u>PÉREZ-MORENO, M.</u> ; HERNÁNDEZ-ÁLAMOS, M.M.; MARCO, V.; PÉREZ-MORENO, I.
P-31	Identificación de especies de insectos pertenecientes a las familias Cicadelidae, Fulgoridae y Cercopidae (Homoptera; Auchenorrhyncha) en diferentes áreas vinícolas de España. <u>BATLLE, A.</u> , SABATÉ, J., LAVIÑA, L.
P-32	Efecto de análogos sintéticos de la feromona y de volátiles de la planta sobre la respuesta de machos de <i>Lobesia botrana</i> (Denis & Schiffermüller) en túnel de viento. <u>RIBA, M.</u> ; MORÁN, M.; SANS, A.; GUERRERO, A.; GEMENO, C.
P-33	Control fitosanitario de <i>Xylotrechus arvicola</i> Olivier 1795 (Coleoptera: Cerambycidae) en condiciones de laboratorio. <u>RODRÍGUEZ, A.</u> , MAYO, S., GONZÁLEZ, O., PELÁEZ, H., RUÍZ, P., DE PEDRO, H., RIVILLA, E., SÁNCHEZ, E., CASQUERO, P.
P-34	Características biométricas de <i>Xylotrechus arvicola</i> (Coleoptera: Cerambycidae, Olivier 1795) según su procedencia. <u>PELÁEZ, H.</u> , RODRÍGUEZ, A., MAYO, S., GONZÁLEZ, O., CASQUERO, P., RUÍZ, P., DE PEDRO, H., RIVILLA, E., SÁNCHEZ, E.
P-35	Aproximación a un método sencillo para discriminar el manejo agronómico del olivar según su artropodofauna edáfica. JEREZ-VALLE, C.; GARCÍA, P.A.; <u>CAMPOS, M.</u> ; PASCUAL, F.
P-36	Análisis de la respuesta de <i>Anthocoris nemoralis</i> Fabricius (Hemiptera: Anthocoridae) a sustancias emitidas por olivos infestados con <i>Euphyllura olivina</i> Costa (Hemiptera: Psyllidae). BATUECAS, I.; PAREDES, D.; NÚÑEZ, R.; <u>CAMPOS, M.</u>
P-37	Efecto de los residuos de insecticidas sobre la actividad locomotora de <i>Chrysoperla carnea</i> (Stephens) (Neuroptera: Chrysopidae). POVEDA, P.; PORCEL, M.; FERNANDEZ-SIERRA, M.L.; RUANO, F.; <u>CAMPOS, M.</u>
P-38	Efecto de la azadiractina y el caolín sobre la parasitación de <i>Bactrocera oleae</i> (Rossi) por <i>Psytalia concolor</i> (Szépliget). <u>GONZÁLEZ-NÚÑEZ, M.</u> ; COBO, A.; SÁNCHEZ-RAMOS, I.; PASCUAL, S.
P-39	Parasitismo asociado à mosca-da-azeitona <i>Bactrocera oleae</i> (Rossi) na região de Trás-os-Montes (Portugal). COELHO, V.; BEITIA, F.; MEXIA, A.; BENTO, A.; <u>PEREIRA, J.A.</u>
P-40	Padrões de diversidade das comunidades de formigas epígeas segundo um gradiente de intensidade cultural no olival do Alentejo. GONÇALVES, C.; ESPADALER, X.; <u>PATANITA, M.I.</u> ; SANTOS, S.A.P.
P-41	Ant communities in olive groves: from organic to the high-density hedgerow systems.

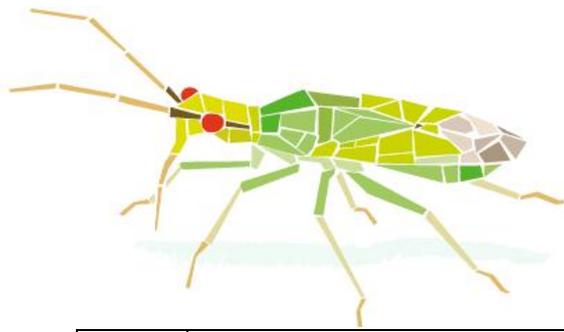


VIII CONGRESO NACIONAL DE ENTOMOLOGÍA APLICADA

XIV JORNADAS CIENTÍFICAS DE LA SEEA

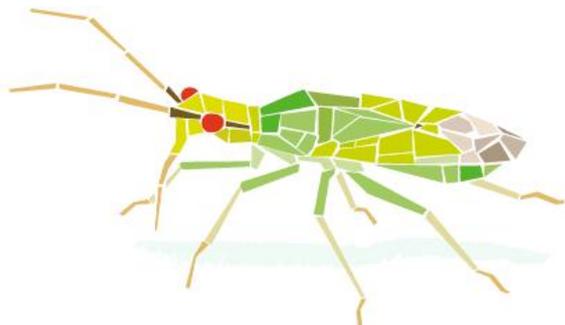
MATARÓ, DEL 21 AL 25 DE OCTUBRE DE 2013

	SANTOS, S.A.P.; PINHEIRO, L.A.; GONÇALVES, C.; ESPADALER, X.; PEREIRA, J.A.; PATANITA, M.I.
P-42	Abundance and richness of carabids in olive groves from Trás-os-Montes (Northeastern Portugal): the effect of soil management practices. OLIVEIRA, J., COELHO, V., AGUIAR, C.A.S., PEREIRA, J.A., <u>SANTOS, S.A.P.</u>
	Hortícolas
P-43	Influencia del <i>Trichoderma longibrachiatum</i> (cepa MK1) sobre la atractividad y desarrollo de <i>Macrolophus pygmaeus</i> Rambur (Hemiptera: Miridae) en plantas de tomate. <u>DURÁN, J.P.</u> ; BATTAGLIA, D; FANTI, P; TROTTA, V.
P-44	Microscopia laser confocal vs microscopia campo claro en el estudio de genitalias de Míridos. <u>EDO, E.</u> ; ALOMAR, O.; CASTAÑE, C.; JAUSET A.M.
P-45	Control de pulgones en pimiento por míridos depredadores. <u>PEREZ-HEDO, M.</u> , PEDROCHE-MUÑOZ, V. , ALONSO, M., URBANEJA, A.
P-46	Utilización de técnicas moleculares para la identificación de <i>Orius</i> spp. (Hemiptera: Anthocoridae) en cultivos hortícolas mediterráneos. <u>GÓMEZ-POLO, P.</u> , ALOMAR, O., CASTAÑE C., RIUDAVETS J., AGUSTÍ N.
P-47	Estimación de modelos matemáticos para la predicción del desarrollo en función de la temperatura para <i>Orius laevigatus</i> (Fieber 1860) (Hemiptera: Anthocoridae). <u>ROMÁN-FERNÁNDEZ, L. R.</u> , MARTÍNEZ-GARCÍA, H., PÉREZ-MORENO, I., MARCO, V., SÁENZ-ROMO, M.G.
P-48	Los azúcares como suplemento alimenticio para el establecimiento de <i>Nesidiocoris tenuis</i> . <u>URBANEJA-BERNAT, P.</u> , MOLLA, O., ALONSO, M., BOLKCMANS, K., URBANEJA, A., TENA A.
P-49	Estudio de semioquímicos para la detección de refugios pre/post-cosecha e inhibición de la comunicación química de <i>Tuta absoluta</i> (Lep.: Gelechiidae). <u>PUIGMARTÍ, M.</u> , ORTIZ, A., BOSCH, M.P., ROSELL, G., QUERO, C., GUERRERO, A.
P-50	Análisis de la expresión génica global del tomate en la resistencia inducida por BTH a la mosca blanca <i>Bemisia tabaci</i> (Gennadius) (Hemiptera Aleyrodidae). RODRÍGUEZ, C.I., PASCUAL, S., LÓPEZ-VIDRIERO, I., FRANCO-ZORRILLA, J.M., MUÑIZ, M., <u>NOMBELA, G.</u>
P-51	Parasitismo y consumo de ninfas de <i>Bactericera cockerelli</i> (Sulcs.) por hembras de <i>Tamarixia triozae</i> (Burks): Efectos de insecticidas. MARTÍNEZ, A. M., MORALES, S. I., CAUDILLO, K. B., <u>FIGUEROA, J. I.</u> , CHAVARRIETA, J. M., DIAZ, O., VIÑUELA, E., PINEDA, S.
P-52	Dinámica poblacional de <i>Drosophila suzukii</i> (Matsumura) durante el periodo hibernal y susceptibilidad de las fresas según la variedad y la maduración. <u>SOLÀ, M.</u> , ARNÓ, J., GABARRA, R., RIUDAVETS J.
	Entomopatógenos
P-53	Susceptibilidad de los distintos estadios de <i>Chrysodeixis chalcites</i> (Esper, 1789) a un nucleopoliedrovirus: efecto potenciador de derivados del estilbeno. BERNAL, A., Williams, T., Caballero, P., <u>SIMÓN, O.</u>
P-54	Caracterización genética e insecticida de un nucleopoliedrovirus para el control de <i>Spodoptera frugiperda</i> J.E. Smith (Lepidoptera: Notuidae) en Colombia. BARRERA, G., WILLIAMS, T., VILLAMIZAR, L., CABALLERO, P.; <u>SIMÓN, O.</u>



VIII CONGRESO NACIONAL
DE ENTOMOLOGÍA APLICADA
XIV JORNADAS CIENTÍFICAS DE LA SEEA
MATARÓ, DEL 21 AL 25 DE OCTUBRE DE 2013

P-55	Infecciones persistentes y simultáneas con 3 picornavirus en poblaciones de <i>Spodoptera exigua</i> Hübner (Lepidoptera: Noctuidae). JAKUBOWSKA, A. K., D'ANGIOLO, M., MILLAN-LEIVA, A., MURILLO, R., CABALLERO, P., <u>HERRERO, S.</u>
P-56	Construcción y caracterización de una genoteca en baculovirus para su utilización en la búsqueda de receptores de <i>Bacillus thuringiensis</i> Berliner en <i>Spodoptera exigua</i> Hübner (Lepidoptera: Noctuidae). <u>MARTÍNEZ-SOLÍS, M.</u> , FERRÉ, J., HERRERO, S.
P-57	Análisis funcional de la proteína Vip3A de <i>Bacillus thuringiensis</i> Berliner mediante escaneo de alanina. <u>BANYULS, N.</u> , HERNÁNDEZ-RODRÍGUEZ, C. S., VAN RIE, J., FERRÉ, J.
P-58	Modo de acción de la toxina Vip3Aa de <i>Bacillus thuringiensis</i> en <i>Spodoptera</i> spp. (Noctuidae: Lepidoptera). <u>CHAKROUN, M.</u> , BEL, Y., BANYULS, I., FERRANDO, N., ESCRICHE, B., FERRÉ, J.
P-59	Análisis de la actividad insecticida de las proteínas Vip3Aa, Vip3Ad, Vip3Ae y Vip3Af de <i>Bacillus thuringiensis</i> Berliner frente a plagas del maíz. HERNÁNDEZ-MARTÍNEZ, P., HERNÁNDEZ-RODRÍGUEZ, C. S., VAN RIE, J., ESCRICHE, B., <u>FERRÉ, J.</u>
P-60	Encapsulación de las toxinas Vip3A y Cry1I de <i>Bacillus thuringiensis</i> Berliner para el desarrollo de nuevos bioinsecticidas. HERNÁNDEZ-RODRÍGUEZ, C. S., RUIZ DE ESCUDERO, I., FERRÉ, J., CABALLERO, P.
P-61	Solubilización y activación de la proteína Cry3Aa de <i>Bacillus thuringiensis</i> Berliner. <u>VERA-VELASCO, N. M.</u> , SENDRA-BOLO, P., HERNÁNDEZ-MARTÍNEZ, P., ESCRICHE, B.
P-62	Diversidad y ecología de hongos entomopatógenos procedentes de diferentes hábitats y ecosistemas mediterráneos. <u>FERNÁNDEZ-BRAVO, M.</u> , QUESADA-MORAGA, E., GARRIDO-JURADO, I.
P-63	Primera cita de <i>Beauveria bassiana</i> (Balsamo) Vuillemin infectando larvas de <i>Cerambyx welensii</i> Küster en condiciones naturales y bioensayos de patogeneicidad con un nuevo método sobre discos de madera. <u>TORRES-VILA, L. M.</u> , MORALES-RODRÍGUEZ, M. C., SÁNCHEZ-GONZÁLEZ, A., CONEJO-RODRÍGUEZ, Y.
P-64	Tratamiento de heridas con <i>Beauveria bassiana</i> (Bals.) Vuill. (Ascomycota: Hypocreales) para el control de <i>Euzophera pinguis</i> Haworth (Lepidoptera: Pyralidae) en olivo. <u>QUESADA-MORAGA, E.</u> , YOUSEF, M., GARRIDO-JURADO, I., ORTIZ, A., RUIZ-TORRES, M., ESTEVEZ, A.
P-65	El uso combinado de hongos entomopatógenos y sus extractos mejora el control de <i>Spodoptera littoralis</i> (Boisduval) (Lepidoptera: Noctuidae). <u>QUESADA-MORAGA, E.</u> , RESQUÍN-ROMERO, G., GARRIDO-JURADO, I.
P-66	Efectividad del hongo entomopatógeno <i>Metarhizium anisopliae</i> (Metchnikoff) Sorokin sobre crisálidas de la polilla del tomate <i>Tuta absoluta</i> Meyrick (Lepidoptera: Gelechiidae). <u>CONTRERAS, J.</u> , MENDOZA, J. E., MARTÍNEZ-AGUIRRE, M. R., GARCÍA-VIDAL, L., IZQUIERDO, J. I., BIELZA, P.
P-67	Presencia natural de nematodos entomopatógenos en avellanares y castañares de Asturias y Cataluña. <u>GARCÍA LÓPEZ, D.</u> , MORTON, A., MARTÍNEZ, M., GARCÍA DEL PINO, F.
P-68	Control del gusano de alambre con nematodos entomopatógenos. <u>MORTON, A.</u> , GARCÍA DEL PINO, F.

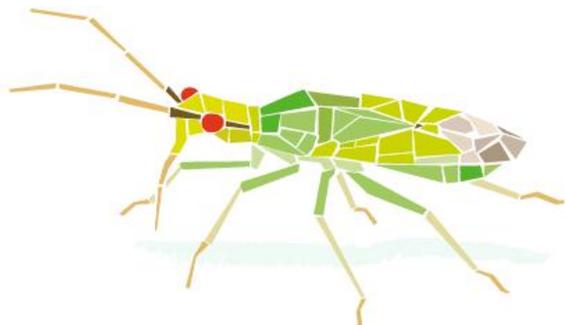


VIII CONGRESO NACIONAL DE ENTOMOLOGÍA APLICADA

XIV JORNADAS CIENTÍFICAS DE LA SEEA

MATARÓ, DEL 21 AL 25 DE OCTUBRE DE 2013

P-69	Compatibilidad entre la tijereta <i>Forficula auricularia</i> L. (Dermaptera: Forficulidae) y los nematodos entomopatógenos para su uso en el control integrado de plagas. <u>LORDAN, J.</u> , ALEGRE, S., ALINS, G., SARASÚA, M. J., MORTON, A., GARCÍA DEL PINO, F.
P-70	Evaluación de la eficacia de campo y la persistencia a corto plazo de los nematodos entomopatógenos contra el diablo del avellano, <i>Curculio nucum</i> L. (Coleoptera: Curculionidae). <u>BATALLA-CARRERA, L.</u> , MORTON, A., GARCÍA-DEL-PINO, F.
Uso sostenible de Agroquímicos	
P-71	Estado de la resistencia de <i>Tuta absoluta</i> (Meyrick) (Lepidoptera: Gelechiidae) a indoxacarb, metaflumizona, spinosad, lambda-cihalotrin y metil-clorpirifos. <u>GARCÍA-VIDAL, L.</u> , MARTÍNEZ-AGUIRRE, M. R., BIELZA, P.
P-72	Susceptibilidad de poblaciones europeas de <i>Tuta absoluta</i> (Meyrick) (Lepidoptera: Gelechiidae) a clorantraniliprol, ciantraniliprol, flubendiamida, emamectina benzoato y azadiractina. <u>MARTÍNEZ-AGUIRRE, M. R.</u> , GARCÍA-VIDAL, L., BIELZA, P.
P-73	Resistencia a neonicotinoides y pimetrocina en <i>Bemisia tabaci</i> (Gennadius) (Hemiptera: Aleyrodidae): resistencias cruzadas y estados de desarrollo. FERNÁNDEZ, E., GRÁVALOS, C., BELANDO, A., MORENO, I., <u>BIELZA, P.</u>
P-74	Efecto de fracciones de acetogeninas para <i>Tetranychus urticae</i> Koch (Acari: Tetranychidae). ALVES, D. S., <u>CARVALHO, G. A.</u> , MOREJÓN, R. C., PINA, O., RIVERO, M. A. A. M., OLIVEIRA, D. F., BUENO, V. H. P.
P-75	Evaluación en laboratorio de la actividad acaricida de extractos vegetales sobre <i>Tetranychus urticae</i> Koch (Acari: Tetranychidae). <u>PÉREZ-MORENO, I.</u> , PEASE, C. E., LÓPEZ-OLGUÍN, J. F., HERNÁNDEZ-ÁLAMOS, M. M., MARCO, V.
P-76	Parasitismo y consumo de ninfas de <i>Bactericera cockerelli</i> (Sulcs.) por hembras de <i>Tamarixia triozae</i> (Burks): Efectos de insecticidas. MARTÍNEZ, A. M., MORALES, S. I., CAUDILLO, K. B., <u>FIGUEROA, J. I.</u> , CHAVARRIETA, J. M., DIAZ, O., VIÑUELA, E., PINEDA, S.
P-77	Susceptibilidad a las proteínas Cry de una población de <i>Ostrinia nubilalis</i> (Hübner) procedente de invernadero tratada frecuentemente con formulaciones de <i>Bacillus thuringiensis</i> . CRAVA, C. M., BEL, Y., FERRÉ, J., <u>ESCRICHE, B.</u>
Plagas urbanas y de veterinaria	
P-78	Evaluación en campo de una pintura insecticida para el control de <i>Blatta orientalis</i> L. en el alcantarillado de la ciudad de Zaragoza. <u>DELACOUR-ESTRELLA, S.</u> , RUIZ-ARRONDO, I., MUÑOZ, A., ORENSANZ, I., ALARCÓN-ELBAL, P. M., PINAL, R., LUCIENTES J.
P-79	La eficacia residual de tres formulaciones de pinturas insecticidas (Tecnología Inesfly®) sobre diferentes tipos de superficies, para el control de <i>Aedes</i> (<i>Stegomyia</i>) <i>albopictus</i> (Skuse, 1894) en condiciones de laboratorio. <u>OROPEZA, V.</u> , PINAL, R., MATEO, P., DELACOUR-ESTRELLA, S., RUIZ-ARRONDO, I., ALARCÓN-ELBAL, P. M., MUÑOZ, A., LUCIENTES, J.
P-80	Estudio sobre la presencia de mosquitos hematófagos (Diptera: Culicidae) en la E.D.A.R. de Galindo (Bizkaia) y su entorno. <u>LÓPEZ, S.</u> , ITURRONDOBEITIA, J., DE LA SOTA, A.
P-81	Evaluación ambiental de la calidad de las aguas del embalse de Bellús mediante el uso de macroinvertebrados bentónicos. LÓPEZ, M., CANO, R., PALAU-SALVADOR, G., <u>VERCHER, R.</u>



VIII CONGRESO NACIONAL
DE ENTOMOLOGÍA APLICADA
XIV JORNADAS CIENTÍFICAS DE LA SEEA
MATARÓ, DEL 21 AL 25 DE OCTUBRE DE 2013

P-82	Establecimiento de una colonia de <i>Culex perexiguus</i> Theobald, 1903 (Diptera: Culicidae) en laboratorio. <u>VERDÚN, M.</u> , TALAVERA, S., RUIZ, S., BRUSTOLIN, M., PAGÈS, N.
------	--

El congreso cuenta con el Patrocinio General de Idebio y Basf Española, y el patrocinio de Carbuos Metálicos y Monsanto.

Las pausas cafes son por gentileza de Agrobío y Nufarm España.

La cena de gala tiene la colaboración de Futureco, y las comidas de Bayer-Crop Science.