

SEGUNDA-FEIRA, 17 DE OUTUBRO

LUNES, 17 DE OCTUBRE

16.00-18.00h **Entrega de documentação / Entrega de documentación** (ESA)

18.00-20.00h Recepção aos participantes e Porto de Honra (ESA/IPB)

Recepción de los participantes y Vino de Honor (ESA/IPB)

TERÇA-FEIRA, 18 DE OUTUBRO

MARTES, 18 DE OCTUBRE

8.00-9.00h Entrega de documentação / Entrega de documentación (ESA)

Colocação dos painéis / Colocación de los paneles

9.00-9.45h **Sessão de Abertura / Sesión de Apertura**

Prof. Doutor Dionísio Afonso Gonçalves

Presidente do Instituto Politécnico de Bragança

Sr. Jorge Gomes

Governador Civil do Distrito de Bragança

Eng. Jorge Nunes

Presidente da Câmara de Bragança

Prof. Doutor António Marque Mexia

Director da Estação Agronómica Nacional

Prof. Doutor Jesús Avilla Hernández

Presidente da SEEA

Prof. Doutor Albino António Bento

Presidente da Comissão Organizadora

9.45-10.30h CONFERÊNCIA PLENÁRIA / CONFERENCIA PLENARIA

Moderador: Jesús Avilla

Historia y futuro de las introducciones de artrópodos para el control biológico de plagas en España

Jacas, J.A.; Urbaneja, A.; Viñuela, E.

10.30-11.00h Pausa para café

Auditório Grande / Auditorio Grande

11.00-12.30h PROTECÇÃO EM FRUTICULTURA / PROTECCIÓN EN FRUTICULTURA

Moderador: Enrique Quesada Moraga

11.00-11.15 Manejo de fincas en confusión sexual de carpocapsa, *Cydia pomonella* (L.), mediante trampas de feromona y de (2E, 4Z)-2,4-decadienoato de etilo

Bosch, D.; Avilla, J.

11.15-11.30 Respuesta electrofisiológica de la antena de *Cydia pomonella* (L.) a volátiles emitidos por nogal

Casado, D.; Gemeno, C.; Avilla, J.; Riba, M.

- 11.30-11.45 Nuevos emisores ecológicos para el control de *Cydia pomonella* (L.) (Lepidoptera: Tortricidae) mediante confusión sexual
Femenia-Ferrer, B.; Moya, P.; Primo, J.
- 11.45-12.00 Tolerancia al pulgón ceniciento, (*Dysaphis plantaginea* (Passerini)) de variedades de manzana resistentes a moteado
Miñarro, M.; Dapena, E.
- 12.00-12.15 Detección de resistencia a malatión en la mosca mediterránea de la fruta *Ceratitis capitata* (Wiedemann)
Magaña, C.; Hernández-Crespo, P.; Bride, J.-M.; Brun-Barade, A.; Feyereisen, R.; Castañera, P.; Ortego, F.
- 12.15-12.30 Contributo do Projecto INTERFRUTA para o coñecimento da dispersão da mosca do Mediterrâneo, *Ceratitis capitata* (Wiedmann) (Diptera: Tephritidae) na Ilha Terceira, Açores
Lopes, D.J.H.; Pimentel, R.; Nunes, L.V.; Costa, R.; Silva, M.L.O.; Silva, D. Mumford, J.; Mexia, A.
- 12.30-14.00h Almoço / Comida
Auditório Grande / Auditorio Grande
- 14.00-16.00h PROTECÇÃO EM FRUTICULTURA / PROTECCIÓN EN FRUTICULTURA
Moderador: Guillermo Pérez Andueza
- 14.00-14.15 Análisis genético de poblaciones de *Ceratitis capitata* (Wiedemann) mediante el empleo de dos marcadores moleculares
Beroiz, B.; Callejas, C.; Hernández-Crespo, P.; Ochando, M.D.; Ortego, F.; Castañera, P.
- 14.15-14.30 Empleo de hongos entomopatógenos y sus proteínas insecticidas para el control de la mosca mediterránea de la fruta *Ceratitis capitata* (Wiedemann)
Quesada-Moraga, E.; Ruiz-García, A.; Carrasco-Díaz, J. A.; Santiago-Álvarez, C.
- 14.30-14.45 El piretroide deltametrina como sustituto de la Vapona (DDVP) en el trapeo de *Ceratitis capitata* (Wiedemann) (Diptera: Tephritidae)
Aleman, A.; Miranda, M.A.; Tur, C.; Vestergaard, T.; Enkerlin, W.
- 14.45-15.00 Evaluación de la actividad insecticida de extractos procedentes de *Cestrum parqui* L'Héritier para el control de *Ceratitis capitata* (Wiedemann)
Zapata, N.; Medina, P.; Budia, F.
- 15.00-15.15 Estudio de la dinámica poblacional de *Cydia pomonella* (L.) (Lepidoptera: Tortricidae) como parte del programa de control en superficies muy extensas
Ribes-Dasi, M.; Tort, E.; Avilla, J.; Sarasúa, M.J.; Albajes, R.
- 15.15-15.30 Mecanismos de detoxificación enzimática de insecticidas en poblaciones naturales de *Cydia pomonella* (L.) (Lepidoptera: Tortricidae) provenientes de huertos de manzano de la provincia de Lleida
Rodríguez, M.; Bosch, D.; Avilla, J.
- 15.30-15.45 Capacidad de desarrollo de la araña roja de los frutales, *Panonychus ulmi* (Koch) (Acari: Tetranychidae), sobre diferentes plantas huésped
Marco, V.; Moreno, F.; García-Ruiz, E.; Pérez-Moreno, I.; Martínez-Villar, E.

- 15.45-16.00 Control mediante confusión sexual de la minadora de los brotes y frutos *Anarsia lineatella* (Zeller), en los frutales de hueso de las Vegas del Guadiana (Extremadura - España)
De La Cruz, J.I.; Guisado, A.; Galera, M.A.; García, J.A.; Garlito, V.

Auditório Pequeno / Auditorio Pequeño

- 14.00-16.00h PROTECÇÃO EM OUTRAS CULTURAS / PROTECCIÓN EN OTROS CULTIVOS
Moderador: Pedro del Estal
- 14.00-14.15 Efecto de la temperatura sobre la historia de vida de *Rhyzobius lophanthae* Blaisdell (Coleoptera: Coccinellidae) depredador de la cochinilla roja de las palmeras (*Phoenicococcus marlatti* Cockerell)
Gomez Vives, S.; Mora Guilbert, B.; Jacas Miret, J.A.
- 14.15-14.30 Aclaraciones sobre la clasificación taxonómica de *Macrolophus melanotoma* (Costa) y *Macrolophus pygmaeus* (Rambur) (Heteroptera: Miridae)
Martínez-Cascales, J.I.; Sánchez; J.A.; Cenis, J.L.
- 14.30-14.45 Caracterización biológica y molecular de H29.3, una nueva cepa de *Bacillus thuringiensis* (Berliner) con actividad contra diferentes plagas de lepidópteros
Nepote-Gorriç, A.; Asensio, A.C.; Zabala, I.; Ruiz de Escudero, I.; Caballero, P.
- 14.45-15.00 Seguimiento de *Doclostaurus maroccanus* (Tunberg) en el término municipal de Castuera, comarca de La Serena, Badajoz
Fernández Tena, L.A.; Honorio Guisado, F.; Rodríguez Bernabé, J.A.
- 15.00-15.15 Efectos subletales de los hongos entomopatógenos *Beauveria bassiana* (Bals.) Vuill. y *Metarhizium anisopliae* (Mets.) Sorok., en la langosta mediterránea *Doclostaurus maroccanus* (Thunberg) (Orthoptera; Acrididae) y la cucaracha alemana *Blattella germanica* L. (Blattodea: Blattellidae)
Valverde-García, P.; Quesada-Moraga, E.; Santiago-Álvarez, C.
- 15.15-15.30 El problema de la langosta en la Comunidad de Madrid
Villalva, S.; López, E.; Del Estal, P.
- 15.30-15.45 Evolución y control de *Cameraria orchidella* Deschka & Dimic (Lepidoptera: Gracillariidae) en Madrid
Villalva, S.; López, E.; Del Estal, P.
- 15.45-16.00 Potencial semioquímico de los compuestos volátiles presentes en el género *Prunus* para el gusano cabezudo *Capnodis tenebrionis* (L.) (Coleoptera: Buprestidae)
Perabá, A.; Ortiz, A.
- 16.00-16.30h Pausa para café
- 16.30-17.30h SESSÃO DE PAINÉIS / SESIÓN DE PANELES (P1 a P 41)

Auditório Grande / Auditorio Grande

- 17.30-19.00h PROTECÇÃO EM FRUTICULTURA / PROTECCIÓN EN FRUTICULTURA
Moderador: Antonio Ortíz
- 17.30-17.45 Estudio de las características de dos variedades de peral en relación con la incidencia de *Cacopsylla pyri* L. (Homoptera: Psyllidae)
Jauset, A.M.; Artigues, M.; Almerge M.C.; Sarasúa, M.J.

- 17.45-18.00 Evaluación del estado actual de la susceptibilidad de poblaciones de *Cacopsylla pyri* (L.) (Homoptera: Psyllidae) a Cipermetrin en la zona frutícola de Lleida
Miarnau, X.; Sarasúa, M.J.; Artigues, M.
- 18.00-18.15 Avaliação da Toxicidade de campo de cinco insecticidas sobre fitoseídeos (Acari: Phytoseiidae) associados à macieira nas regiões do Minho e Beira Interior
Rodrigues, J.R.; Silva, C.; Duarte, J.P.; Guerner-Moreira, J.; Costa, J.; Nave, A.; Santos, J.; Silvino, P.; Veiga, C.; Torres, L.M.
- 18.15-18.30 Efecto de la reducción de insecticidas sobre la diversidad de ácaros en plantaciones de manzano
Escudero, A.; Vilajeliu, M.; Batllori, J.L.
- 18.30-18.45 Envidor (espiroclifena): A inovação acaricida
Balsinhas, A.; Villalobos, A.; Silva, J.
- 18.45-19.00 Desarrollo de atrayentes y mosqueros para su integración en los programas de trampeo masivo contra la mosca de la fruta *Ceratitis capitata* (Wiedemann) y la del olivo *Bactrocera oleae* (Gmelin)
Ros, J.P.; Wong, E.; Olivero, J.; Rubio, J.R.; Marquez, A.L.; Castillo, E.; Blas, P.

Auditório Pequeno / Auditorio Pequeño

- 17.30-19.00h PROTECÇÃO FLORESTAL / PROTECCIÓN FORESTAL
Moderador: Francisco Rego
- 17.30-17.45 Insect plant interactions of two invasive eucalyptus gall inducers, *Leptocybe invasa* Fisher & LaSalle and *Ophelimus maskelli* (Ashmead) (Hymenoptera: Eulophidae), and management possibilities
Mendel, Z.; Protasov, A.; Saphir, N.; Brand, D.; Assael, F.; Blumberg, D.; La Salle, J.
- 17.45-18.00 Efeitos do pastoreio por cervídeos nas comunidades de insectos de um montado de sobro e azinho
Gonçalves, M.; Lecomte, X.; Bugalho, M.; Branco, M.
- 18.00-18.15 Cairomonas y feromonas de contacto en el comportamiento reproductivo de *Monochamus galloprovincialis* (Olivier) (Coleoptera: Cerambycidae)
Ibeas, F.; Gallego, D.; Díez, J.J.; Pajares, J.A.
- 18.15-18.30 Asociación cuantitativa entre diferentes especies de escolítidos (Coleoptera: Scolytidae) y hongos fitopatógenos del azulado (Ascomycetes: Ophiostomatales) y evaluación de la verbenona sobre la agregación feromonal como alternativa de control integrado en plantaciones de pino de Monterrey (*Pinus radiata* D. Don) en el Norte de España
Romon, P.; Goldarazena, A.
- 18.30-18.45 Aportaciones a los factores de regulación de las poblaciones de *Kermococcus vermilio* (Planchon, 1864) (Insecta, Homoptera, Kermesidae) en las encinas de Cataluña
Martín-Andrade, L.; Rojo, M.; Goula, M.

TERÇA-FEIRA, 18 SESSÃO DE PAINÉIS / SESIÓN DE PANELES
MARTES, 18

- Painel n. 1 Control de *Acalitus phloeocoptes* (Nalepa) (Acarina: Eriophyidae), eriófido de las agallas del ciruelo, en la Vega de Sevilla

- Durán, J.M.; Prats, T.; De La Rosa, A.; Sánchez, A.
- Painel n. 2 Efecto de estrategias de cultivo de manzano sobre depredadores del suelo
- Miñarro, M.; Espadaler, X.; Melero, V.X.; Suárez-Álvarez, V.
- Painel n. 3 Avaliação da entomofauna auxiliar em pomares de nogueiras
- Patanita, M. I.; Martins, F.; Vargas, E.
- Painel n. 4 Utilización de feromona sexual para el control de *Zeuzera pyrina* L. (Lepidoptera: Cossidae) en nogal
- Patanita, M.I.; Vargas Osuna, E.
- Painel n. 5 Flutuações populacionais de afídeos (Homoptera: Aphididae) em damasqueiro (*Prunus armeniaca* L.) no modo de produção biológico
- Ramos, N.; Prazeres, J.; Marreiros, A.
- Painel n. 6 Flutuações populacionais de *Anarsia lineatella* (Zeller) (Lepidoptera: Gelechiidae) em prunóideas no modo de produção biológico
- Ramos, N.; Prazeres, J.; Marreiros, A.; Gonçalves, M. A.; Almeida, L.
- Painel n. 7 A aplicabilidade dos SIG na definição de manchas de infestação de Mosca-do-Mediterrâneo *Ceratitis capitata* (Wiedmann) (Diptera: Tephritidae) na Ilha Terceira e sua aplicabilidade ao estudo de outras pragas-chave
- Lopes, D.J.H.; Pimentel, R.; Nunes, L.V.L.; Costa, R.M.; Silva, L.; Ázera, S.; Silva, D.; Mumford, J.D.; Mexia, A.M.M.
- Painel n. 8 Desarrollo de un método rápido de estimación de la paternidad en *Ceratitis capitata* (Wiedemann)
- San Andrés, V.; Castañera, P.; Sabater-Muñoz, B.
- Painel n. 9 Acompanhamento fitossanitário dos inimigos da cultura do damasqueiro (*Prunus armeniaca* L.) no modo de produção biológico
- Ramos, N.; Prazeres, F.; Marreiros, A.; Santos, P.
- Painel n. 10 Factores ecológicos e de manejo associados à abundância e riqueza de artrópodes nas culturas frutícolas da ilha Terceira (Açores)
- Santos, A.M.C.; Borges, P.A.V.; Hortal, J.; Medeiros, C.; Azevedo, E.B.; Lopes, D.J.H.
- Painel n. 11 Conhecimento actual dos artrópodes auxiliares associados às culturas frutícolas da ilha Terceira (Açores)
- Santos, A.M.C.; Borges, P.A.V.; Rodrigues, A.C.; Lopes, D.J.H.
- Painel n. 12 Avaliação dos estragos provocados por pragas da castanha em Trás-os-Montes
- Bento, A.; Cabanas, J.E.; Rodrigues, M.A.; Pereira, J.A.
- Painel n. 13 Incidencia de *Cydia fagiglandana* (Zeller) (Lepidoptera: Tortricidae) en un encinar del SO de España durante el periodo de fructificación
- Jiménez, A.; Soria, F.J.; Villagrán, M.; Ocete, M.E.
- Painel n. 14 Evolución anual de la infestación de *Curculio elephas* Gyllenhal (Coleoptera, Curculionidae) en una parcela encinar en ausencia de montanera
- Soria, F.J.; Jiménez, A.; López, M.A.; Ocete, M.E.
- Painel n. 15 *Leptocybe invasa* Fisher & LaSalle (Hymenoptera: Eulophidae), nova praga de Eucalyptus spp. em Portugal
- Branco, M., Franco, J.C.; Valente, C.; Mendel, Z.

- Painel n. 16 Análise sobre o comportamento larvar da processionária do pinheiro, *Thaumetopoea pityocampa* (Den. & Schiff.)
Arnaldo, P.; Torres, L.M.
- Painel n. 17 Enemigos naturales de la procesionaria del pino en el norte de Valencia (España)
López-Sebastián, E.; Selfa, J.; Frago, E.; Tormos, J.; Guara, M.; Currás, R.
- Painel n. 18 Contribución al estudio de los Coleoptera Buprestidae (Leach, 1815), xilófagos de árboles forestales, en la provincia de Albacete, España
Monreal, J. A.; Salvador, D.; Muñoz, R. M.
- Painel n. 19 Estudio en laboratorio de los efectos de la sulfluramida en *Reticulitermes* cf. *Lucifugus* (Rossi). Valoración de su utilidad como cebo termiticida
Moreno Carmona M.T.; Molero Baltanás, R.; Bach de Roca, C.; Gaju Ricart, M.
- Painel n. 20 Acarofauna asociada a las masas de *Pinus pinaster* (Aiton) en Galicia
Pérez Otero, R.; Mansilla Vázquez, J.P.
- Painel n. 21 Biología en Galicia y posibilidades de control de *Ctenarytaina spatulata* (Taylor), nueva plaga del eucalipto
Pérez Otero, R.; Mansilla Vázquez, J.P.; Mansilla Salinero, P.
- Painel n. 22 Impacto de la depredación sobre la supervivencia y reproducción del barrenillo de los pinos *Ips sexdentatus* Boern (Coleoptera: Scolytidae)
Pérez, G.; Martín, A.B.; Sierra, J.M.; Díez, J.; Pajares, J.A.
- Painel n. 23 Efectividad de trampas de feromonas y puntos cebo en la captura masiva del barrenillo del pino silvestre *Ips acuminatus* Gyllenhal (Coleoptera: Scolytidae)
Pérez, G.; Sierra, J.M.
- Painel n. 24 Estudo da mortalidade causada por escolitídeos (Coleoptera: Scolytidae) em povoamentos de pinheiro bravo (*Pinus pinaster* Ait.) submetidos a fogo controlado
Pinto, M.A., Miranda-Arabolaza, M.J.
- Painel n. 25 Observaciones sobre el ciclo biológico y enemigos naturales de *Palaeococcus fuscipennis* Burm. (Homoptera: Margarodidae) en el Centro de Mejora Genética Forestal de Alaquàs (Valencia, España)
Rodrigo, M. E.; Martínez-Salvador, J., Zaragoza, J.
- Painel n. 26 Abundancia estacional y diversidad de insectos coleópteros en los alcornocales de la Comunidad Valenciana
Martínez Gonzalvo, M.; Soto, A.; Sanz Benito, M.J.
- Painel n. 27 Coleópteros cerambícidos vectores potenciales de *Bursaphelenchus* spp.
Notario, A.; Castresana, L.; Mansilla, P.
- Painel n. 28 Composición, incidencia relativa y variación interanual de la comunidad de lepidópteros defoliadores de la encina en el norte de la provincia de Córdoba
Pérez Guerrero, S.; Cobo, A.; Pérez Rodríguez, M.C.; Extremera, F.; Linares, M.J.; Vargas Osuna, E.
- Painel n. 29 Abundancia y riqueza de larvas de coleópteros melolóntidos (Coleoptera: Melolonthidae) en dos zonas forestales del estado de Puebla, México
Tapia, R.A.M.; Morón, R.M.A.; Aragón, G.A.; López-Olguín, J.E.

- Painel n. 30 Daños, distribución espacial e interacción intra- e inter-específica de los principales carpófagos de bellotas de encina y alcornoque en Extremadura: *Curculio elephas* Gyllenhal, *Cydia fagiglandana* Zeller y *Cydia triangulella* Goeze
Torres-Vila, L.M.; Cruces Caldera, E.; Rodríguez-Molina, M.C.; Sánchez González, Á.; Delgado Valiente, E.; Ferrero García, J.J.; Ponce Escudero, F.; Palo Núñez, E.; Barrera Galán, F.; Aza Barrero, C.; Rodríguez Corbacho, F.
- Painel n. 31 Frecuencia de genes cry en cepas de *Bacillus thuringiensis* (Berliner, 1915) procedentes de la islas Canarias de El Hierro y La Palma
Ruiz de Escudero, I.; Goñi, A.; Zabala, I.; Asensio, A.C.; Nepote-Gorrioz, A.; Caballero, P.
- Painel n. 32 *Coccotrypes dactyliperda* Fabricius (Curculionidae: Scolytinae) perforador del dátil, ciclo biológico y control mediante el uso de mallas de protección en racimos
Gómez Vives, S.; Marín Sánchez, I.
- Painel n. 33 *Oligonychus perseae* (Acari: Tetranychidae); una nueva plaga en el Aguacate en el sur de España
Alcázar, M. D.; Aranda, G.; Márquez, A. L.; Sánchez L.; Ruiz, C.
- Painel n. 34 Principales superfamilias de Hymenoptera asociadas a cultivos de chirimoyo (*Annona cherimola* Miller) en la Costa Tropical de Granada
Fernández, R.; Muñoz, J.A.; Ruiz, J.; Campos, M.
- Painel n. 35 Escolítidos en la ciudad de Lleida
López, C.; Eizaguirre, M.; Fabregat, G.
- Painel n. 36 Influencia de la población del pulgón del lúpulo, *Phorodon humuli* (Schrank), en los alfa-ácidos, parámetro de calidad de la lupulina
Lorenzana, A.; Hermoso de Mendoza, A.; Seco, M.V.; Magadán, J.A.
- Painel n. 37 Relaciones térmicas en la biología de *Rhynchophorus ferrugineus* (Olivier) (Col.: Dryophthoridae)
Martín-Molina, M.M.; Cabello, T.
- Painel n. 38 Avaliação do parasitismo por *Anagyrus pseudococci* (Girault) em cochonilhas-algodão em proteáceas
Passarinho, A.M.; Leandro, M.J.; Oliveira, M.; Figueiredo, E.; Franco, J.C.; Neves-Martins, J.; Mexia, A.
- Painel n. 39 Ensayo de eficacia frente a *Cosetacus camelliae* (Keifer), eriófido del botón floral de la camelia
Pérez Otero, R.; Mansilla Vázquez, J.P
- Painel n. 40 *Leiodes cinnamomea* (Panzer) (Coleoptera, Leiodidae) y *Suillia* spp. (Diptera, Heleomyzidae), plagas de la trufa (Tuber spp.) en España
Pérez-Andueza, G.; García-Montero, L.G., Díaz, P.
- Painel n. 41 Colonización endofítica de la adormidera (*Papaver somniferum* L.) por el Hongo Entomopatógeno *Beauveria bassiana* (Bals.) Vuill.
Quesada-Moraqa, E., Muñoz-Ledesma, J., Santiago-Álvarez, C.

QUARTA-FEIRA, 19 DE OUTUBRO
MIÉRCOLES, 19 DE OCTUBRE

Auditório Grande / Auditorio Grande

9.00-9.45h CONFERÊNCIA PLENÁRIA / CONFERENCIA PLENARIA

Moderador: Antonia Soto

Plagas de las zonas verdes urbanas: bases para su control integrado

Pons, X.; Lumbierres, B.; Eizaguirre, M.; Albajes, R.

9.45-10.15h Pausa para café

Auditório Grande / Auditorio Grande

10.15-12.30h PROTECÇÃO EM HORTÍCULTURA / PROTECCIÓN EN HORTICULTURA

Moderador: César Gemenó

10.15-10.30 Efecto del virus del bronceado del tomate en su vector *Frankliniella occidentalis* (Pergande) y posibles implicaciones en el manejo

Belliure, B.; Janssen, A.; Sabelis, M.W.

10.30-10.45 Resistencia a spinosad en *Frankliniella occidentalis* (Pergande) (Thysanoptera: Thripidae)

Bielza, P.; Quinto, V.; Fernández, E.; Grávalos, C.; Torné, M.; Martín, A.; Contreras, J.

10.45-11.00 Longevidad y fecundidad en poblaciones de *Frankliniella occidentalis* (Pergande) (Thysanoptera: Thripidae) sensibles y resistentes a insecticidas

Contreras, J.; Quinto, V.; Abellán, J.; Fernández, E.; Grávalos, C.; Baños, M.J.; Marín, M.C.; Bielza, P.

11.00-11.15 Comportamento de alimentação de *Liriomyza huidobrensis* (Blanchard) e *L. trifolii* (Burgess) em feijoeiro

Ameixa, O., Gonçalves, A.; Almeida, L.; Neto, L.

11.15-11.30 Susceptibilidad de dos cepas de *Spodoptera exigua* (Hüber) frente a toxinas Cry de *Bacillus thuringiensis*, tóxicas para lepidópteros

Hernández-Martínez, P.; Escriche, B.

11.30-11.45 Caracterización de la resistencia a Cry1Ac de *Bacillus thuringiensis* en una población de invernadero de *Trichoplusia ni* (Hübner)

Rodrigo-Simón, A.; Zhao, J.; Kain, W.; Wang, P.; Shelton, A.; Ferré, J.

11.45-12.00 Efectos de cubiertos de invernadero UV absorbentes en el comportamiento de polinizadores (*Bombus terrestris* y *Apis mellifera*: Hymenoptera, Apidae) en condiciones de bio-ensayo

Soler Rodríguez, A.; Blom, J. Van Der; Cabello, T.

12.00-12.15 Mosca blanca en cultivo de tomate: composición de especies y enemigos naturales

Arnó, J.; Matas, M.; Martí, M.; Ariño, J.; Roig, J.; Gabarra, R.

12.30-14.00h Almoço / Comida

Auditório Grande / Auditorio Grande

14.00-16.00h PROTECÇÃO EM HORTÍCULTURA / PROTECCIÓN EN HORTICULTURA

Moderador: Primitivo Caballero

- 14.00-14.15 Eficacia de *Amblyseius swirskii* Athias-Henriot (Acari: Phytoseiidae) en el control biológico de *Bemisia tabaci* (Genn.) (Hom.: Aleyrodidae) y *Frankliniella occidentalis* (Pergande) (Thys.: Thripidae) en pimiento en condiciones de semicampo
Calvo, J.; Belda, J.E.
- 14.15-14.30 Los depredadores polífagos *Orius laevigatus* (Fieber) y *O. majusculus* (Reuter) como agentes de control biológico de *Bemisia tabaci* (Gennadius) en cultivos hortícolas
Arnó, J.; Roig, J.; Riudavets, J.
- 14.30-14.45 Comparación de estrategias de control biológico de *Bemisia tabaci* (Genn.) (Homoptera: Aleyrodidae) en pimiento en condiciones de semicampo
Calvo, J.; Belda, J.E.
- 14.45-15.00 Eficacia de los parasitoides *Chelonus oculator* (F.) y *Trichogramma brassicae* Bezdenko (Hym.: Braconidae, Trichogrammatidae) como agente de lucha biológica contra Lepidópteros, en cultivos hortícolas en invernaderos
Cabello, T.; Torres-Ruiz, A.; García-Martín, M.; Gámez-Cámara, M.; Pino, M. del; Lara, L.; Blom, J. Van Der
- 15.00-15.15 Estudio comparativo del efecto del parasitismo de *Hyposoter didymator* (Thunberg) y *Chelonus inanitus* (Linnaeus) en el consumo de alimento y desarrollo de *Spodoptera littoralis* (Boisduval)
Morales, J.J.; Medina, P.; Viñuela, E.
- 15.15-15.30 Diversidad fenotípica del nucleopolyhedrovirus de *Spodoptera exigua* aislado en Florida
Muñoz, D.; Williams, T.; Murillo, R.; Lasa, R.; Caballero, P.
- 15.30-15.45 Desarrollo de un método para la diferenciación rápida de aislados del nucleopolyhedrovirus de *Spodoptera exigua*
Murillo R.; Williams, T.; Muñoz, D.; Caballero, P.
- 15.45-16.00 Genes de respuesta a patógeno en *Spodoptera exigua* (Hübner)
Herrero, S.; Ansens, M.; Van Oers, M.M.; Vlak, J.M.; Bakker, P.L.; De Maagd, R.A.

Auditório Pequeno / Auditorio Pequeño

14.00-16.00h PROTECÇÃO EM CITRINOS / PROTECCIÓN EN CÍTRICOS

Moderador: Felipe Pascual

- 14.00-14.15 Influencia en el control biológico del cotonet *Planococcus citri* (Risso) (Homoptera: Pseudococcidae) de la liberación inoculativa de enemigos naturales y la eliminación de hormigas, en parcelas de cítricos
García Marí, F.; Villalba, M.; Vila, N.
- 14.15-14.30 Control biológico de la araña roja *Tetranychus urticae* Koch en cítricos
Abad, R.; Pina, T.; Castañera, P.; Urbaneja, A.
- 14.30-14.45 Efecto de los cloruros sobre *Tetranychus urticae* Koch en clementinos
Ansaloni, T.; Aucejo, S.; Gómez Cadenas, A.; Pérez, P.; Hurtado, M.; Jacas, J.A.

- 14.45-15.00 Artrópodos depredadores presentes en el suelo de cítricos: Abundancia y dinámica poblacional
Monzó, C.; Vanaclocha, P.; Urbaneja, A.; Castañera, P.
- 15.00-15.15 Caracterización molecular de las especies de tetraníquidos presentes en los cítricos de la Comunidad Valenciana
Hurtado, M.; Cros-Arteil, S.; Ansaloni, T.; Jacas, J.A.; Navajas, M.
- 15.15-15.30 Influencia varietal del naranjo sobre la fecundidad de diaspinos (Hemiptera: Diaspididae). Modelos predictivos
Boyeró, J.R.; Ruiz-López, R.; Rodrigues, N.; Vela, J.M.; Moreno, R.; Pascual, F.
- 15.30-15.45 Dispersión y longevidad de machos estériles de *Ceratitis capitata* (Wiedemann) en cítricos en la Comunidad Valenciana
Urbaneja, A.; San Andrés, V.; Sabater-Muñoz, B.; Monzó, C.; Montón, H.; Argilés, R.; Castañera, P.
- 15.45-16.00 Bases para el desarrollo de métodos de muestreo y tamaño de muestra para la toma de decisiones en programas de control integrado de las plagas de los cítricos
Ripollés Moles, J.L.
- 16.00-16.15 Evolución estacional de *Chrysomphalus aonidum* (Linnaeus) (Hemiptera: Diaspididae) y prospección en Valencia
Borrás, M.; Soto, A.; García-Marí, F.
- 16.15-16.30h Pausa para café
- 16.30-17.30h SESSÃO DE PAINÉIS / SESIÓN DE PANELES (P 42 a P112)

Auditório Grande / Auditorio Grande

17.30-19.00h PROTECÇÃO EM HORTÍCULTURA / PROTECCIÓN EN HORTICULTURA

Moderador: António Mexia

- 17.30-17.45 Selección de plantas candidatas en la conservación de Heterópteros depredadores como agentes de control biológico en cultivos hortícolas
Alomar, O.; Gabarra, R.; Arnó, J.
- 17.45-18.00 Efecto de la aplicación de insecticidas sobre el intercambio gaseoso de hojas de pimiento
Giménez-Moolhuijzen, M.; Lorenzo, P.; Blom, J. van der; Cabello, T.
- 18.00-18.15 Distribución espacio-temporal del pulgón de la lechuga *Nasonovia ribisnigri* (Mosley) en condiciones de invernadero
Díaz, B.M.; Fereres, A.
- 18.15-18.30 Estudo espacial da população de *Helicoverpa armigera* (Hbn) em tomate de indústria – abordagem geoestatística
Godinho, M.C.; Amaro, F.; Figueiredo, E.; Costa, C.; Mexia, A.
- 18.30-18.45 Un Sistema de Información Geográfica (SIG) interactivo para el manejo de enemigos naturales y plagas en cultivos de pimiento
Sánchez, J.A.; Cánovas, F.; Lacasa, A.
- 18.45-19.00 Contribuição para o SIG das zonas de risco de infecção da cultura do tomateiro pelo TSWV, no Ribatejo e Península de Setúbal
Pequito, A.; Mateus, C.; Queirós, M.R.; Amaro, F.; Godinho, M.C.; Figueiredo, E.; Mexia, A.

Auditório Pequeno / Auditorio Pequeño

- 17.30-19.00h OUTROS TEMAS / OTROS TEMAS
Moderador: Elisa Viñuela
- 17.30-17.45 IRAC España (Comité de Acción contra la Resistencia a Insecticidas): Resultados de la encuesta sobre problemas de control de plagas en 2004
Collar, J.L.; Izquierdo, J.; Gil-Albert, V.; Bielza, P.
- 17.45-18.00 Criterios de protección en España de *Rosalia alpina* (Linnaeus, 1758) y *Cerambyx cerdo micbeckii* (Lucas, 1842) (Coleoptera: Cerambycidae)
Esteban Durán, J.R.; González Núñez, M.; Del Estal, P.
- 18.00-18.15 Compatibilidad de dos extractos botánicos de *Teucrium viscidum* var. miquelanium J. útiles en la lucha contra plagas con dos enemigos naturales
Budía, F.; Díaz, A.; Medina, P.; Adán, A.; Del Estal, P.; Viñuela, E.
- 18.15-18.30 Composición de la dieta en las ninfas de cuatro especies de *Anacroneuria* (Plecoptera: Perlidae) en un río de alta montaña en Los Andes Venezolanos
Gamboa, M.; Chacon, M.; Segnini, S.
- 18.30-18.45 Tabla de vida del ácaro rojo *Pediculaster mesembrinae* a 15, 20, 25 y 30 °C, alimentado con *Trichoderma harzianum* Rifai
Hernández Abarca, J.T.; Otero Colina, G.
- 18.45-19.00 Confirmación de la expansión en Cataluña del principal vector del virus de la lengua azul, *Culicoides imicola* Kieffer (Diptera: Ceratopogonidae)
Sarto I Monteyes, V.; Guixà, M.; Pagès, N.; Ventura, D.
- 19.00 Reunião da SEEA / Reunión de la SEEA

QUARTA-FEIRA, 19 SESSÃO DE PAINÉIS / SESIÓN DE PANELES
MIÉRCOLES, 19

- Painel n. 42 Nuevos marcadores moleculares (ISSR) diferencian los biotopos B y Q de *Bemisia tabaci* (Gennadius)
Beroiz, B.; Callejas, C.; Ochando, M.D.
- Painel n. 43 Luz ultravioleta, plásticos y visión en insectos
Cabello, T.; Blom, J. Van Der; Soler, A.
- Painel n. 44 Estudio del establecimiento de una nueva cepa de *Neoseiulus californicus* (Mc Gregor) en condiciones de invernadero de pimiento de Campo de Cartagena
Beltrán, F.D.; Calvo, J.; Belda, J.E.; Dato, C.
- Painel n. 45 Competencia, dentro del huésped, de los estados inmaduros de los parasitoides: *Chelonus oculator* y *Trichogramma brassicae* (Hymenoptera: Braconidae, Trichogrammatidae)
Cabello, T.; García-Martín, M.; Torres-Ruiz, A.; Gámez-Cámara, M.
- Painel n. 46 Influencia de la alimentación en el desarrollo del complejo huésped-parasitoide: aplicación a *Spodoptera exigua* (Lepidoptera: Noctuidae) y *Chelonus oculator* (Hym.: Braconidae)
Cabello, T.; Hernández-Hernández, S.; Torres-Ruiz, A.

- Painel n. 47 Respuesta funcional de *Trichogramma brassicae* (Hymenoptera: Trichogrammatidae)
Cabello, T.; Torres-Ruiz, A.; García-Martín, M.; Gámez-Cámara, M.
- Painel n. 48 Dinâmica de *Trichogramma* em tomate de indústria, no Ribatejo
Gonçalves, C.I.; Huigens, M.E.; Verbaarschot, P.; Duarte, S.; Godinho, M.C.; Figueiredo, E.; Amaro, F.; Queirós, M.R.; Mexia, A.; Tavares, J.
- Painel n. 49 Viabilidade de criação laboratorial de um parasitóide oófago (Hymenoptera: Scelionidae) da lagarta do tomate (Lep.: Noctuidae)
Duarte, S.; Gonçalves, C.; Figueiredo, E.; Quartau, J.A.; Mexia, A.; Amaro, F.
- Painel n. 50 Control biológico de *Tetranychus urticae* Koch (Acari: Tetranychidae) mediante sueltas inoculativas de *Feltiella acarisuga* (Vallot) (Diptera: Cecidomyiidae) en invernaderos de pimiento del Campo de Cartagena
Calvo, J.; Belda, J.E.; Giménez, A.; Urbaneja, A.
- Painel n. 51 Control biológico de *Nezara viridula* (Linnaeus) mediante sueltas inoculativas de *Trissolcus basalís* (Wollaston)
Catalan, J.; Verdú, M.J.
- Painel n. 52 Identificación molecular de la planta origen en heterópteros depredadores.
Agustí, N.; Alomar, O.; Gabarra, R.
- Painel n. 53 Efectos diferidos de Spinosad en tratamientos por ingestión de larvas de *Spodoptera littoralis* (Boisduval) (Lep., Noctuidae)
El-Sayed Hatem, A.; Aldebis, H.K.; Vargas Osuna, E.
- Painel n. 54 Lepidópteros Noctuidos y Pirálidos: posibilidades de control en cultivo de pimiento protegido en la Comunidad Valenciana
Garzón, E.; Sanchis, A.; Beitia, F.; Falcó, J.V.
- Painel n. 55 Efecto de la solarización y la biofumigación con hojas de fresón y con gallinaza en la emergencia de adultos de *Helicoverpa armigera* (Hübner)
González Zamora, J.E.; Martínez Fernández, L.; Avilla, C.; López-Martínez, N.; Aguirre, I.
- Painel n. 56 Desarrollo de la actividad proteolítica en los estadios ninfales de *Bemisia tabaci* (Gennadius, 1889) (Homoptera: Aleyrodidae)
Mayoral, J. G.; Martínez, T. F.; Alarcón, F. J.; Barranco P.
- Painel n. 57 Ensayos preliminares para la cría in vitro de *Bemisia tabaci* (Gennadius, 1889) (Homoptera, Aleyrodidae)
Molina, A.; Mayoral, J.G.; Barranco, P.; Alcazar, M.D.
- Painel n. 58 Interações entre espécies de afídeos e seus inimigos naturais em cultura protegida de pimento
Valério, E.; Cecílio, A.; Mexia, A.
- Painel n. 59 Distribución espacial y muestreo de *Bemisia tabaci* en pimiento bajo invernadero
Fernández, P.; Guirao, P.; Miguel, M.; Lacasa, A.
- Painel n. 60 Evolución de la resistencia a insecticidas en *Frankliniella occidentalis* Pergande (Thysanoptera: Thripidae) bajo diferentes estrategias de manejo
Quinto, V.; Contreras, J.; Abellán, J.; Fernández, E.; Grávalos, C.; Bielza, P.

- Painel n. 61 Actividade e efeito de *Bombus terrestris* L. na polinização de pimenteiro em estufa na região Oeste de Portugal
Fial, P.; Salvado, E.; Figueiredo, E.; Albano, S.; Borges, P.; Mexia, A.
- Painel n. 62 Influencia de la gestión agrícola en la entomofauna de campos de trigo
Caballero, B.; Sans, F.J.; Goula, M.
- Painel n. 63 Los Trips plaga del mundo. Un sistema de identificación de tisanópteros plaga mediante técnicas morfológicas y moleculares
Goldarazena, A.; Moritz, G.; Mound L.A.
- Painel n. 64 Utilização de armadilhas cromotrópicas na monitorização de *Liriomyza* spp. (Diptera: Agromyzidae) e dos seus parasitóides, no feijão-verde
Gonçalves, M.A.
- Painel n. 65 Mortalidad conjunta debida a baculovirus y parasitoides en larvas de *Spodoptera exigua* (Hübner) (Lep.: Noctuidae): *SeNPV-Chelonus oculator* (F.) (Hym.: Braconidae)
Cabello, T.; Torres-Ruiz, A.; Blom, J. Van Der
- Painel n. 66 Seguimiento de la dinámica poblacional de *Chrysodeixis chalcites* (Esper., 1789) (Lepidoptera: Noctuidae) en *Musa accuminata* Colla. Subgrupo Cavendish Cvs. Pequeña Enana al aire libre y Gran Enana en Invernadero, respectivamente
Lorenzo, J.M.; Prendes, C.; Lorenzo, C.D.
- Painel n. 67 Seguimiento de la dinámica poblacional de *Tetranychus urticae* Koch. (Acari: Tetranychidae) en *Musa accuminata* Colla. Subgrupo Cavendish Cv. Gran Enana en Invernadero
Lorenzo, J.M.; Prendes, C.; Lorenzo, C.D.
- Painel n. 68 Seguimiento de la dinámica poblacional de *Dysmicoccus grassii* (Leonardi) (Homoptera: pseudococcidae) en *Musa accuminata* Colla. Subgrupo Cavendish Cv. Gran Enana en Invernadero
Lorenzo, J.M.; Prendes, C.; Lorenzo, C.D.
- Painel n. 69 Plan integral de mejora de la sanidad del tomate en áreas productoras de la Región de Murcia mediante control biológico de plagas
Monserrat, A.; Andreu, M.; Guerrero, M.M.; Lacasa, A.
- Painel n. 70 Efecto del control biológico de *Bemisia tabaci* (Gennadius) en la incidencia del TYLCV en áreas productoras de tomate de Murcia
Monserrat, A.; Garcia, P.; Guerrero, M.M.; Lacasa, A.
- Painel n. 71 Técnicas geoestadísticas aplicadas al análisis de la distribución de capturas de *Helicoverpa armigera* (Hübner) con feromonas sexuales en dos plantaciones de tomates situadas en las Vegas del Guadiana (Badajoz)
Moral García, F.J.; Rodríguez Bernabé, J.A.; De la Cruz Blanco, J.I.; Honorio Guisado, F.
- Painel n. 72 Momento óptimo de aplicación y el grado de eficacia y persistencia de insecticidas compatibles con programas CIP para el pulgón *Nasonovia ribisnigri* (Mosley) en cultivos de lechuga
Morales, I.; Aguado, J.M.; Nebreda, M.; Romero, A.; Díaz, B.M.; Moreno, A.; Fereres, A.
- Painel n. 73 Afidiíno (Hymenoptera: Braconidae, Aphidiinae) parasitoides de pulgones asociados a cultivos de lechuga de la Comunidad de Madrid
Nebreda, M.; Michelena, J. M.; Fereres, A.

- Painel n. 74 Acompañamiento fitosanitario da cultura do meloeiro (*Cucumis melo* L.) em ar livre na campanha de Primavera/Verão de 2004
Ramos, N.; Entrudo Fernandes, F.; Neto, E.; Marreiros, A.; Soares, C.; Barrau, C.; Romero, F.
- Painel n. 75 Modelo depredador-presa y aplicación al control biológico de esciáridos (*Bradysia* sp) (Díptera: Sciaridae), y mosca blanca (*Bemisia tabaci*) (Hom.: Aleyrodidae) por la mosca tigre (*Coenosia attenuata* Stein) (Díptera: Muscidae)
Tapia, G.; Gámez, M.; Cabello, T.; Téllez, M.M.
- Painel n. 76 Plantas huéspedes de minadores alternativas a los cultivos hortícolas almerienses
Téllez, M.M.; Pascual, F.
- Painel n. 77 El BION® induce resistencia al pulgón *Macrosiphum euphorbiae* (Thomas) en plantas de tomate
Garzo E.I.; Fereres, A.
- Painel n. 78 Dinámica poblacional de la araña roja, *Tetranychus urticae* Koch (Acari: Tetranychidae) en hojas y frutos de clementinos
Martínez-Ferrer, M.T.; Jacas Miret, J.; Aucejo, S.; Ripollés Moles, J.L.; Fibla Queralt, J.M.
- Painel n. 79 Influencia de la cubierta vegetal en la acarofauna asociada a cítricos en cultivos ecológicos
Clemente, V.; Ansaloni, T.; Aucejo, S.; Hurtado, M.; Domínguez, A.; Jacas, J.A.
- Painel n. 80 Evolución poblacional, distribución y métodos de muestreo de *Paraleyrodes minei* Iaccarino en una parcela de cítricos de Corrales (Huelva)
González Zamora, J.E.; Fernández Rodríguez, I.J.
- Painel n. 81 Influencia de la temperatura ambiental en el desarrollo del ácaro del moho (*Phyllocoptruta oleivora* (Ashmead): Acarina, Eriophyidae) en cítricos y su aplicación en el pronóstico
Cao López, J.
- Painel n. 82 Distribución y métodos de muestreo de ácaros fitoseidos (Acari: Phytoseiidae) en cítricos
Ripollés Moles, J. L., Martínez-Ferrer, M. T.
- Painel n. 83 Biología reproductiva de *Aprostocetus vaquitarum* (Wolcott) depredadores de *Diaprepes abbreviatus* (L.) en Florida
Jacas, J.A.; Peña, J.E.; Duncan, R.E.
- Painel n. 84 Control biológico de *Panonychus citri* (McGregor) en plantones de cítricos mediante liberaciones del fitoseido *Neoseiulus californicus* (McGregor)
Abad, R.; Castañera, P.; Urbaneja, A.
- Painel n. 85 Efecto de los nitratos sobre *Tetranychus urticae* KOCH en clementinos
Aucejo, S.; Gómez Cadenas, A.; Pérez, P.; Hurtado, M.; Jacas, J.A.
- Painel n. 86 Prospecção e estudo da evolução populacional dos aleirodideos (Hemiptera: Aleyrodidae) nos pomares de citrinos na Ilha Terceira
Figueiredo, A.; Lopes, D.J.H.
- Painel n. 87 Herencia de la resistencia a spinosad en *Frankliniella occidentalis* (Pergande) (Thysanoptera: Thripidae)
Fernández, E.; Contreras, J.; Quinto, V.; Abellán, J.; Grávalos, C.; Baños, M.J.; Marín, M.C.; Bielza, P.

- Painel n. 88 Caracterización bioquímica de dos cepas de *Plutella xylostella* (L.) resistentes en campo a las toxinas Cry1A de *Bacillus thuringiensis* (B.)
Ibiza, S.; Sayyed, A. H.; Crickmore, N.; Wright, D. J.; Escriche, B.
- Painel n. 89 Formulaciones de los nucleopoliedrovirus múltiples de *Spodoptera frugiperda* y *Spodoptera exigua*
Lasa, R.; Caballero, P.; Williams, T.
- Painel n. 90 Fitoquímica, actividad en insectos y efectos secundarios de productos de *Trichilia havanensis* Jacq. (Meliaceae)
López-Olguín, J.; Huerta, A.; Medina, P.; Aragón, A.; Castañera, P.; Viñuela, E.
- Painel n. 91 Actividad antialimentaria de *Boscia senegalensis* Pers. sobre larvas de *Spodoptera littoralis* Boisduval
Abdallahi, E.; Zapata, N.; Medina, P.; Budia, F.
- Painel n. 92 Desarrollo de *Trichogramma brassicae* (Hym.: Trichogrammatidae) dentro del huésped *Ephestia kuehniella* (Lep.: Pyralidae)
Cabello, T.; Torres-Ruiz, A.; García-Martín, M.;
- Painel n. 93 Biología de *Chelonus oculator* (Hym.: Braconidae) en huésped natural: *Spodoptera exigua* y *S. littoralis* (Lep.: Noctuidae) y huésped alternativo: *Ephestia kuehniella* (Lep.: Pyralidae)
Cabello, T.; Torres-Ruiz, A.; García-Martín, M.; Blom, J. Van Der
- Painel n. 94 Biodiversidad entomológica de la Reserva Biológica Alberto Manuel Brenes (Alajuela) Costa Rica: Especies de Rutelinae y Dynastinae recolectadas durante las prospecciones efectuadas en abril-mayo de 2003 y mayo de 2005
Esteban Durán, J.R.; González Núñez, M.; Lezama J.H.; Salazar-Rodriguez, A.H.; Del Estal, P.
- Painel n. 95 Descripción de los estados inmaduros e imagos de dos nuevas especies de *Eudinostigma* Tobias (Hymenoptera, Braconidae) hiperparasitoides de *Phryxe caudata* (Rondani) (Diptera, Tachinidae)
Fischer, M.; Tormos, J.; Pardo, X.; Asís, J.D.; López-Sebastián, M.; Selfa, J.
- Painel n. 96 Datos sobre el complejo parasitario asociado a *Euproctis chrysorrhoea* (Linnaeus) en un ambiente mediterráneo
Frago, E.; Selfa, J.; López-Sebastián, E.; Martín-Cano, J.; Guara, M.; Currás, R.
- Painel n. 97 Importancia del aprendizaje en la respuesta funcional de *Chelonus oculator* Panzer (Hym.: Braconidae)
García-Martín, M.; Cabello, T.; Torres-Ruiz, A.; Gámez-Cámara, M.
- Painel n. 98 Competencia intraespecífica en la respuesta de parasitación de *Chelonus oculator* Panzer (Hym: Braconidae)
García-Martín, M.; Cabello, T.; Torres-Ruiz, A.; Gámez-Cámara, M.
- Painel n. 99 Influencia de la temperatura en la respuesta funcional de *Chelonus oculator* Panzer (Hym.: Braconidae)
García-Martín, M.; Gámez-Cámara, M.; Torres-Ruiz, A.; Cabello, T.
- Painel n. 100 *Scymnus (Pullus) cercyonides* Woll. Posibilidades en el control biológico
Hodgson, F.M.; Lorenzo, C.D.; Prendes, C.; Cabrera, R.

- Painel n. 101 Toxicidad de cuatro insecticidas y las fracciones acetónicas F12 y F18 de *Trichilia havanensis* Jacq. sobre huevos, medio de oviposición y pupas de *Chrysoperla carnea* (Stephens) (Neuroptera: Chrysopidae)
Huerta, A.; Medina, P.; Budia, F.; Castañera, P.; Viñuela, E.
- Painel n. 102 Eficacia de cuatro formulados de piretroides no α -cyano sobre *Musca domestica* L. (Diptera, Muscidae) en condiciones de laboratorio
Moreno-Marí, J.; Benavent-Corai, J.; Navarro-Cerveró, L.; Jiménez-Peydró, R.
- Painel n. 103 Evaluación de la eficacia sobre mosquitos de aerosoles registrados para uso doméstico en España
Moreno-Marí, J.; Benavent-Corai, J.; Navarro-Cerveró, L.; Jiménez-Peydró, R.
- Painel n. 104 Comparación de la eficacia de aerosoles de uso doméstico sobre moscas y mosquitos en condiciones de laboratorio
Moreno-Marí, J.; Benavent-Corai, J.; Oltra-Moscardó-M.T.; Jiménez-Peydró, R.
- Painel n. 105 Eficacia de difusores eléctricos registrados para uso doméstico en el control de mosquitos
Moreno-Marí, J.; Oltra-Moscardó M.T.; Navarro-Cerveró, L.; Jiménez-Peydró, R.
- Painel n. 106 Efecto fitotóxico de la aplicación de diferentes tratamientos insecticidas sobre el micelio de champiñón
Navarro, M.J.; Gea, F.J.; Lainez, C.; Ferragut, F.J.
- Painel n. 107 Caracterización de los daños producidos por la penetración de insectos en algunos materiales de envase alimentarios
Riudavets, J.; Sala, I.; Pons, M.J.
- Painel n. 108 Actividad parasitaria de *Eretmocerus mundus* Mercet, 1931, sobre los biotipos B y Q de *Bemisia tabaci* (Gennadius, 1889)
Sanchis, A.; Garzón, E.; Falcó, J.V.; Pérez-Panades, J.; Beitia, F.
- Painel n. 109 Los genotipos mutantes deletados juegan un papel importante en la transmisibilidad y virulencia de los nucleopolihedrovirus
Simón, O.; Williams, T.; López-Ferber, M.; Caballero, P.
- Painel n. 110 Efecto de la humedad relativa sobre la biología de *Tyrophagus putrescentiae* (Schrank), *Tyrophagus neiswanderi* Johnston y Bruce y *Acarus farris* (Oudemans)
Sánchez-Ramos, I.; Álvarez-Alfageme, F.; Castañera, P.
- Painel n. 111 Actividad repelente de extractos hexánicos de *Ruta* sp. (Dicotyledonae: Rutaceae) en adultos de *Tribolium castaneum* Herbst (Coleoptera: Tenebrionidae)
Stefanazzi, N.; Ferrero, A.A.; Gutierrez, M.M.; Vuano, B.; Stadler, T.
- Painel n. 112 Actividad repelente de extractos de *Ruta* sp. (Dicotyledonae: Rutaceae) en larvas de *Tribolium castaneum* Herbst (Coleoptera: Tenebrionidae)
Stefanazzi, N.; Ferrero, A.A.; Gutierrez, M.M.; Vuano, B.; Stadler, T.

QUINTA-FEIRA, 20 DE OUTUBRO

JUEVES, 20 DE OCTUBRE

Auditório Grande / Auditorio Grande

9.00-9.45h CONFERÊNCIA PLENÁRIA / CONFERENCIA PLENARIA

Moderador: Manuel González Núñez

Consecuencias sobre la Agricultura Mediterránea del Proceso de Registro Europeo de Productos Fitosanitarios

Cadahía, I.

9.45-10.15h Pausa para café

Auditório Grande / Auditorio Grande

10.15-12.30h PROTECÇÃO EM HORTÍCULTURA / PROTECCIÓN EN HORTICULTURA

Moderador: Alfredo Lacasa

10.15-10.30 Importancia relativa de diferentes especies de parasitoides (Hymenoptera, Aphidiidae) de *Myzus persicae* (Homoptera, Aphidae) en Campo de Cartagena

Vila, E.; Blom, J. van der; Cabello, T.

10.30-10.45 Diversidad genética de poblaciones de *Myzus persicae* (Sulzer) (Hemiptera: Aphididae) de la Región de Murcia

Cánovas, F.; Sánchez, J.A.; Hermoso de Mendoza, A.

10.45-11.00 Dinâmica das populações de afídeos (Homoptera: Aphididae) e seus inimigos naturais em cultura protegida de morangueiro

Valério, E.; Cecílio, A.; Mexia, A.

11.00-11.15 Nivel de daño económico para *Aulacorthum solani* (Kaltenbach) (Hemiptera, Aphidiidae) sobre pimiento en invernadero comercial

Hermoso de Mendoza, A.; La Spina, M.; Marco, F.; Tabanera, S.; Vinaches, P.

11.15-11.30 Densidad dependencia de los parasitoides *Chrysonotomyia formosa* Westwood (Hymenoptera: Eulophidae) y *Diglyphus isaea* Walker (Hymenoptera: Eulophidae)

Yanés, M.; Lara, L.; Urbaneja, A.; Téllez, M.M.

11.30-11.45 Estrategias de manejo y umbrales de intervención para *Aulacorthum solani* (Hemiptera: Aphididae) en cultivos de pimiento en invernadero

Sánchez, J.A.; Cánovas, F.; Lacasa, A.

11.45-12.00 Nuevas aportaciones al estudio de la mosca tigre *Coenosia attenuata* Stein en los cultivos hortícolas protegidos almerienses, España

Rodríguez-Rodríguez, M.D.; Aguilera-Lirola, A.M.; Gómez-Ramos, M.M.

12.00-12.15 Control de larvas de moscas de los substratos (Díptera: Ephidriidae y Sciaridae), con Oxamilo (Vydate 10L), en cultivo hidropónico en invernaderos de Almería

Alcázar, M. D.; Durán, E.; Salvatierra, S.; Ruiz-Portero, C.; Astor, E.

12.15-12.30 Primeros resultados de establecimiento y eficacia de *Amblyseius swirskii* Athias-Henriot (Acari: Phytoseiidae) sobre *Bemisia tabaci* (Genn.) (Homoptera: Aleyrodidae) en invernaderos de pimiento

Calvo, J.; Fernández, P.; Crevillén, M.; Belda, J.E.

12.30-14.00h Almoço / Comida

Auditório Grande / Auditorio Grande

- 14.00-16.00h PROTECÇÃO DA VINHA / PROTECCIÓN DE LA VID
Moderador: Alberto Urbaneja
- 14.00-14.15 Comportamiento local de poblaciones de *Lobesia botrana* Denis & Schiffermüller (Lepidoptera: Tortricidae)
Peláez, H.; Maraña, R.; Vázquez de Prada, P.; Santiago, Y.
- 14.15-14.30 Parasitismo associado à traça-da-uva, *Lobesia botrana* (Den. & Schiff.) na Região Demarcada do Douro
Carlos, C.R.; Costa, J.R.; Tão, C.B.; Alves, F.; Torres, L.M.
- 14.30-14.45 Toxidade de campo de cinco insecticidas utilizados no combate à traça-da-uva *Lobesia botrana* (Den. & Schiff) sobre populações endémicas de fitoseídeos (Acari: Phytoseiidae) associados à vinha na Região Demarcada do Dão
Pereira, C.R.; Rodrigues, J.R.; Torres, L.M.
- 14.45-15.00 Potencial insecticida de las toxinas de *Bacillus thuringiensis* (Berliner, 1915) para el control de la polilla del racimo, *Lobesia botrana* (Denis y Schiffermüller)
Ruiz de Escudero, I.; Estela, A.; Escriche, B.; Caballero, P.
- 15.00-15.15 Capacidad de incremento de poblaciones de un ecotipo local de La Rioja de *Trichogramma* sp. (Hymenoptera: Trichogrammatidae) sobre huevos de *Lobesia botrana* Den. & Schiff., como parámetro indicativo de su potencial como agente de control biológico de esta plaga de la vid
Moreno, F.; Martínez-Villar, E.; García-Ruiz, E.; Olasolo-Viteri, L.; Menéndez Menéndez, C.; Pérez-Moreno, I.; Marco, V.
- 15.15-15.30 Parámetros biológicos de adultos y modelización del desarrollo embrionario de *Xylotrechus arvicola* (Olivier) (Col.: Cerambycidae), una nueva plaga de la vid
García-Ruiz, E.; Moreno, F.; Martínez-Villar, E.; Marco, V.; Pérez-Moreno, I.
- 15.30-15.45 Evaluación de los daños causados por *Xylotrechus arvicola* (Olivier, 1795) (Coleoptera: Cerambycidae) en el cultivo de la vid
Moreno, C.M.; Santiago, Y.; De Evan, E.; Peláez, H.
- 15.45-16.00 Efeito da aplicação de fungicidas no padrão espacial de ácaros fitoseídeos associados à cultura da vinha
Bacelar, S.; Rodrigues, R.; Brito, L.M.; Mexia, A.

Auditório Pequeno / Auditorio Pequeño

- 14.00-16.00h PROTECÇÃO EM ARVENSES / PROTECCIÓN EN CULTIVOS EXTENSIVOS
Moderador: Enrique Vargas Osuna
- 14.00-14.15 Comportamiento reproductor del mírido depredador *Macrolophus caliginosus* (Warner)
Gemeno, C.; Castañé, C.
- 14.15-14.30 Efeito do milho Bt sobre os artrópodes auxiliares
Martins, F.M.; Vieira, M.M.; Lavadinho, A.M.P.; Mendonça, T.R.
- 14.30-14.45 Detección y distribución geográfica de los parasitoides del taladro del maíz, *Ostrinia nubilalis* (Hübner), mediante marcadores moleculares
Agustí, N.; Bourguet, D.; Spataro, T.; Arditi, R.
- 14.45-15.00 Análisis bioquímico de la resistencia a las toxinas de *Bacillus thuringiensis* (Berliner) en dos cepas de *Ostrinia nubilalis* (Hübner)

González-Cabrera J.; Siqueira H. A.; Siegfried B. D.; Ferré J.

- 15.00-15.15 Limiares térmicos de desenvolvimiento de *Sesamia nonagrioides* Lefèbvre (Lepidoptera; Noctuidae)
Figueiredo, D.
- 15.15-15.30 Interacciones de la toxina Cry1Ac de *Bacillus thuringiensis* y el parasitoide *Hyposoter didymator* (Thunberg) (Hym., Ichneumonidae) en larvas de *Helicoverpa armigera* (Hübner) (Lep., Noctuidae)
Ortiz Moreno, J.F.; Vargas Osuna, E.
- 15.30-15.45 Pulgones de la lenteja *Lens culinaris* (Medikus) en Castilla-La Mancha (España Central): especies presentes, incidencia, enemigos naturales y medidas de control
Pérez-Andueza, G.; De los Mozos, M.; Portillo, M.
- 15.45-16.00 Plagas de almacén del arroz y enemigos naturales en España
Pascual-Villalobos, M.J.; Carreres, R.; Riudavets, J.; Aguilar, M.; Bozal, J.M.; Garcia, M.C.; Soler, A.; Baz, A.; Del Estal, P.
- 16.00-16.30h Pausa para café
- 16.30-17.30h **SESSÃO DE PAINÉIS / SESIÓN DE PANELES (P 113 a P 151)**

Auditório Grande / Auditorio Grande

17.30-19.00h PROTECÇÃO EM ARVENSES / PROTECCIÓN EN CULTIVOS EXTENSIVOS

Moderador: Diogo Figueiredo

- 17.30-17.45 Producción de proteasas digestivas tipo tripsina del taladro del maíz *Sesamia nonagrioides* (Lefèbvre) mediante sistemas de expresión heteróloga
Díaz-Mendoza, M.; Edwards, M.; Ortego, F.; Gatehouse, A.M.R.; Castañera, P.; Hernández-Crespo, P.
- 17.45-18.00 Frecuencia de alelos resistentes al maíz Bt en poblaciones españolas de *Sesamia nonagrioides* (Lefèbvre) (Lepidoptera: Noctuidae)
Álvarez-Alfageme, F.; Sánchez-Ramos, I.; Ortego, F.; Castañera, P.
- 18.00-18.15 Efectos de dosis subletales de Azadiractina y *Bacillus thuringiensis* en el desarrollo y reproducción de *Spodoptera littoralis* (Boisduval) (Lep., Noctuidae)
El-Sayed Hatem, A.; Aldebis, H.K.; Vargas Osuna, E.
- 18.15-18.30 Antagonismo feromonal en lepidópteros barrenadores del maíz
Gemeno, C.; Sans, A.; Eizaguirre, M.; López, C.; Albajes, R.
- 18.30-18.45 Interacción entre las proteínas Cry1Ac, Cry2Ab y Cry1Fa en las plagas del algodón *Earias insulana* (Boisduval) y *Helicoverpa armigera* (Hübner)
Ibargutxi, M. A.; Caballero, P.

QUINTA-FEIRA, 20 SESSÃO DE PAINÉIS / SESIÓN DE PANELES
JUEVES, 20

- Painel n. 113 Efecto de la radiación ultravioleta en la toxicidad de la proteína de *Bacillus thuringiensis* (Berliner, 1915) Cry1Ia7 sobre *Lobesia botrana* (Denis & Schiffermüller)
Asensio, A.C.; Ruiz de Escudero, I.; Nepote-Gorrioz, A.; Caballero, P.

- Painel n. 114 Metodología para el seguimiento del ciclo de la polilla del racimo, *Lobesia botrana* (Denis & Schiffermüller) para encontrar la relación con los factores climáticos en diferentes zonas vitícolas de León, Zamora y Salamanca (Castilla y León, España)
Pérez-Sanz, A.; Manzano, R.; Peláez, H.; Santiago, Y.; De La Iglesia, L.; Armendáriz, I.; Campillo, G.
- Painel n. 115 Modelos de grados-día para monitorear las curvas de vuelo de la polilla del racimo, *Lobesia botrana* (Denis & Schiffermüller) (Lepidoptera, Tortricidae), en viñedos del Centro-Sudoeste de España
Gallardo, A.; Soria, J.; Ocete, R.; López, M.A.; Ortega, F.; Maistrello, L.; Semedo, A.
- Painel n. 116 Efecto de la edad del huésped y del tratamiento con radiación UV, sobre la capacidad de parasitación y desarrollo en huevos de *Lobesia botrana* Den. & Schiff. de un ecotipo local de La Rioja de *Trichogramma* sp. (Hymenoptera: Trichogrammatidae)
Pérez-Moreno, I.; Martínez-Villar, E.; García-Ruiz, E.; Menéndez Menéndez, C.; Marco, V.; Moreno, F.
- Painel n. 117 Seguimiento de la población de *Planococcus citri* (Risso) (Homoptera: Pseudococcidae) en un viñedo de las Rías Baixas (Galicia)
Cid, M.; Pereira, S.; Cabaleiro, C.; Segura, A.
- Painel n. 118 Estudio de los ácaros fitoseidos (Acari: Phytoseiidae) en viñedos de Arribes del Duero (España)
De la Iglesia, L.; Santiago, Y.; Pérez-Sanz, A.; Campillo, G.; Armendariz, I.; Pelaez, H.; Castaño, F.
- Painel n. 119 Estudio preliminar de las plagas del guisante en Valladolid
Armendáriz, I.; Santiago Y.; Aguado O.; Campillo, G.; Pérez-Sanz A.; De la Iglesia, L.
- Painel n. 120 Evaluación de la resistencia de poblaciones de *Helicoverpa armigera* (Hübner) a distintos insecticidas utilizados en algodón
Avilla, C.; Camúñez, S.; Pèrez-Rosillo, S.; Herrera, S.; González-Zamora, J.E.
- Painel n. 121 Muestreo secuencial de gusanos de alambre (*Agriotes sordidus*, Illiger) con cebos-trampa en cultivo de patata en La Rioja Alta y umbrales de intervención antes de la plantación
Rodríguez García, J.M.
- Painel n. 122 Estrategias de control integrado de *Agriotes* spp. en cultivo de patata en la Llanada Alavesa
Ruiz de Azúa, A.; Pascualena, J.; Legorburu J.; Ortiz, A.; Goldarazena, A.
- Painel n. 123 Uso de diferentes aceites para el control de virus transmitidos de forma no persistente por pulgones
Martín-López, B.; Marnotes, S.; Pérez, P.; Couceiro, C.; Cabaleiro, C.
- Painel n. 124 Valoración de los daños de *Cnephasia pumicana* Zell. (Lepidoptera: Tortricidae) en parcelas de cereal de la ribera del Duero, Castilla y León
Santiago, Y.; De la Iglesia, L.; Blázquez, J.; Campillo, G.; Pérez-Sanz, A.; Moreno, C.M.; Castaño, F.J.; Armendáriz, I.; Peláez, H.
- Painel n. 125 Primer caso de un baculovirus que infecta a la oruga espinosa del algodón, *Earias insulana* (Boisduval) (Lepidoptera: Noctuidae)
Pérez Guerrero, S.; Aldebis, H.K.; Vargas Osuna, E.
- Painel n. 126 Protecção integrada na cultura do milho em regadio
Mendes, F.; Barros Gomes, H.; Cavaco, M.

- Painel n. 127 Recolección e identificación de volátiles de maíz. Evaluación de su actividad electrofisiológica en machos y hembras de *Ostrinia nubilalis* (Hübner) (Lepidoptera: Crambidae)
Solé, J.; Riba, M.; Sans, A.
- Painel n. 128 Uso de trampas de luz flúor, como parte del manejo integrado del complejo “gallina ciega” (Coleoptera: Melolonthidae) en maíz
Aragón, G.A.; Nochebuena, T.C.D.; Morón R.M.A.; López-Olguín, J.F.
- Painel n. 129 Utilización de trifluorometilcetonas como agentes antagonistas de la respuesta feromonal en ensayos de confusión sexual de *Sesamia nonagrioides* (Lefèbvre) (Lepidoptera: Noctuidae)
Solé, J.; Sans, A.; Riba, M.; Barrot, M.; Palencia, J.; Castellà, J.; Rosa, E.; Bosch, M.P.; Guerrero, A.
- Painel n. 130 Avaliação da biodiversidade com base na fauna epiedáfica em solos fertilizados com lamas de indústrias agro-alimentares
Matos-Moreira, M.; Rodríguez, M.T.; Carral, E.; López-Mosquera, E.; Buson, C.
- Painel n. 131 Influência da aplicação de adubo mineral e BIOF para a produção de forragem na comunidade de coleópteros
Matos-Moreira, M.; Rodríguez, M.T.; Carral, E.; López-Mosquera, E.
- Painel n. 132 Síntomas y daños de los principales insectos que pueden causar pérdidas en la producción de los cultivos cerealistas de Tierra de Campos (Castilla y León)
Sánchez Maíllo, E.; Cepeda, S.; Peláez, H.
- Painel n. 133 Distribución espacio-temporal de *Bactrocera oleae* Gmelin y de sus daños en Extremadura, utilizando métodos de interpolación geoestadística
Aza, M.C.; Torres-Vila, L.M.
- Painel n. 134 Dinámica poblacional de *Bactrocera oleae* Gmelin en Extremadura: fluctuación estacional en el estado reproductivo y en el tamaño imaginal
Torres-Vila, L.M.; Sánchez González, Á.; Ponce Escudero, F.; Delgado Valiente, E.; Aza Barrero, C.; Barrena Galán, F.; Ferrero García, J.J.; Cruces Caldera, E.; Rodríguez Corbacho, F.
- Painel n. 135 Resposta da comunidade de invertebrados em dois olivais com diferentes sistemas de protecção fitossanitária
Santos S.A.P.; Pereira J.A.; Nogueira A.J.A.; Torres L.M.
- Painel n. 136 Comparación de atrayentes alimenticios para la captura de mosca del olivo, *Bactrocera oleae* Gmlin (Diptera: Tephritidae)
Aldebis, H.K.; Higuera, L.J.; Sabariego, E.M.; Vargas Osuna, E.
- Painel n. 137 Captura em massa de mosca-da-azeitona (*Bactrocera oleae* (Gmelin)) em olivais em agricultura biológica na Beira Interior
Coutinho, J.P.; Leal, E.; Amaro-Silva, M.C.; Gouveia, C.; Vitorino, C.; Henriques, L.; Ferreira, A.; Luz, J. P.; Peres, M. F.
- Painel n. 138 Atracción de Araneae en trampas de feromona de *Bactrocera oleae* (Gmelin)
Cardenas, M.; Pascual, F.; Campos, M.
- Painel n. 139 Estudo de *Bactrocera oleae* (Gmelin) e de *Prays oleae* (Bernard), em duas regiões de Portugal
Gonçalves, M. A.; Andrade, L.; Bento, A.; Almeida, L.

- Painel n. 140 Confusión sexual del pirálido del olivo *Euzophera pinguis* Haworth (Lepidoptera: pyralidae)
Perabá, A.; Quesada, A.; Sánchez A.; Olivero J.; Ortiz, A.
- Painel n. 141 Curva de voo da euzofera em Trás-os-Montes e Beira Interior
Bento, A.; Soares, M.F.D.; Veiga, C.; Pereira, J.A.; Torres, L.M.
- Painel n. 142 Estudios sobre *Resseliella oleisuga* (Targioni-Tozzetti) (Diptera: Cecidomyiidae), mosquito de la corteza del olivo, en la provincia de Sevilla
Alvarado, M.; Durán, J.M.; González, M.I.; Jiménez, N.; Serrano, A.
- Painel n. 143 Contribuição para o conhecimento da traça verde da oliveira, *Margaronia unionalis* Hübner no Ribatejo
Marques, R.; Bento, A.
- Painel n. 144 Estudio comparativo de la toxicidad de diversos insecticidas en larvas y adultos de dos crisópodos: *Chrysoperla carnea* (Stephens) y *Chrysoperla externa* (Hagen)
Contreras, G.; Medina, P.; Budia, F.; Adan, A.; Del Estal, P.; Viñuela, E.
- Painel n. 145 Crisopídeos no olival de Trás-os-Montes: abundância de espécies, distribuição estacional e parasitismo das posturas
Pereira, J.A.; Saraiva, J.; Cabanas, J.E.; Bento, A.
- Painel n. 146 Artropofauna de la copa en un olivar de la Comunidad de Madrid
González Núñez, M.; Budia, F.; Adán, A.; Medina, P.; Esteban Durán, J.R.; Del Estal, P.; Viñuela, E.
- Painel n. 147 Efeito de dois alimentos artificiais na longevidade dos adultos de traça-da-oliveira, *Prays oleae* (Bern.)
Jorge, S.; Cabanas, J.E.; Pereira, J.A.; Bento, A.; Torres, L.M.
- Painel n. 148 Efeito na fauna auxiliar do olival de duas substâncias activas usadas na protecção contra a traça da oliveira
Cabanas, J.E.; Lopes, J.; Pereira, J.A.; Bento, A.; Torres, L.M.
- Painel n. 149 Influencia de la aplicación de deltametrina sobre la emergencia de leños de olivo de *Phloeotribus scarabaeoides* Bern. (Coleoptera: Scolytidae) y sus parasitoides asociados
Ruano, F.; Campos, M.; Sánchez-Raya, J.; Peña, A.
- Painel n. 150 Contribución al conocimiento de *Polydrusus xanthopus* (Gyllendhal, 1834) (Coleoptera: Curculionidae), otiorrinco verde del olivo, en la provincia de Sevilla
Alvarado, M.; De La Rosa, A.; Durán, J.M.; Jiménez, N.; Serrano, A.
- Painel n. 151 Efecto sobre la entomofauna del olivar de tratamientos-cebo con Confidor 20 LS para el control de *Bactrocera oleae* (Gmel.) (Diptera: Tephritidae)
Farfan, M. A.; Guerrero, J. C.; Olivero, J.; Izquierdo, J.; Vargas, J. M.
- Painel n. 152 Secuenciación de un fragmento del gen mitocondrial *cytochrome c oxidase I* de *Coenosia attenuata* Stein y encuadre taxonómico molecular
Segundo-López, E.; Rodríguez-Rodríguez, M.D.; Melgar-Ramírez, R.; Carmona-Rodríguez, P.; Gómez-Ramos, M.M.; Aguilera-Lirola, A.M.

SEXTA-FEIRA, 21 DE OUTUBRO

VIERNES, 21 DE OCTUBRE

Auditório Grande / Auditorio Grande

9.00-9.45h CONFERÊNCIA PLENÁRIA / CONFERENCIA PLENARIA

Moderador: Mercedes Campos

Proteção contra pragas em olivicultura sustentável, em Portugal

Torres, L.M.

9.45-10.15h Pausa para café

Auditório Grande / Auditorio Grande

10.15-12.30h PROTECÇÃO DA OLIVEIRA / PROTECCIÓN DEL OLIVO

Moderador: José Alberto Pereira

10.15-10.30 Coccinélidos en la copa de los olivos bajo diferente tipo de manejo

Cotes, B.; Ruano, F.; Pascual, F.; García, P.; Tinaut, A.; Peña, A.; Campos, M.

10.30-10.45 Efectos de diversos insecticidas aplicados en condiciones de laboratorio extendido sobre el parasitoide de la mosca del olivo, *Psytalia concolor* (Szèpligeti)

Adán, A.; Rasero, T.; Bastante, R.; Budia F.; Medina P.; Del Estal, P.; Viñuela, E.

10.45-11.00 Biología y daños de *Euzophera pingüis* Haworth (Lepidoptera: Pyralidae) en olivares de Jaén

Aldebis, H.K.; Hernández Céspedes, G.; Pérez Guerrero, S.; El-Sayed Hatem, A.; Vargas Osuna, E.

11.00-11.15 Seguimiento de *Bactrocera oleae* (Gmelin), *Prays oleae* Bern y *Euzophera pinguis* Haworth mediante trampas de diversos tipos, en una explotación comercial de olivar en la provincia de Toledo (España)

Mariño, J.; Viñuela, E.

11.15-11.30 Efeito da criação de manchas de vegetação produtoras de flores, na fauna auxiliar do olival

Jorge, S.; Cabanas, J.E.; Pereira, J.A.; Bento, A.; Torres, L.M.

12.00-13.00h **Sessão de Encerramento**

Clausura del Congreso

Eng. Rui Nobre Gonçalves **(a confirmar)**

Secretário de Estado do Desenvolvimento Rural e das Florestas

Prof. Doutor Dionísio Afonso Gonçalves

Presidente do Instituto Politécnico de Bragança

Sr. Jorge Gomes

Governador Civil do Distrito de Bragança

Eng. Jorge Nunes

Presidente da Câmara de Bragança

Prof. Doutor António Mexia

Director da Estação Agronómica Nacional

Arq. Carlos Alberto Moreira Alves D' Oliveira Guerra

Director Regional de Agricultura de Trás-os-Montes

Prof. Doutor Jesús Avilla Hernández

Presidente da SEEA

Prof. Doutor Albino António Bento

Presidente da Comissão Organizadora