

## COMUNICACIONES EN PANEL

### Sesión de comunicaciones en Panel I

**Colocar:** Lunes de 12 a 15.30 h

**Retirar:** Desde Martes 18.00 a 15:00 h de Miércoles

- PI.1 **SEGUIMIENTO DE LAS POBLACIONES DE QUIRONOMIDOS (DIPTERA: CHIRONOMIDAE) EN LOS ARROZALES DEL DELTA DEL EBRO.** M<sup>a</sup> DEL MAR CATALÀ, NURIA TOMÀS, MAITE MARTINEZ, ISABEL TORRÓ, EVA PLA
- PI.2 **Evaluación de la capacidad depredadora de *Acanthocyclops robustus* Sars (Copepoda:Cyclopidae) sobre larvas de *Culex pipiens pipiens* Linnaeus (Diptera: Culicidae) en condiciones de laboratorio.** MUÑOZ, A.; PINAL, R.; ALARCÓN-ELBAL, P.M.<sup>1</sup>; DELACOUR-ESTRELLA, S.; RUIZ-ARRONDO, I.; ORENSANZ, I.; LUCIENTES, J.
- PI.3 **Estudio de los culícidos (Diptera, Culicidae) y los potenciales artrópodos entomófagos asociados en el Galacho de los Fornazos, un humedal de la provincia de Zaragoza.** ALARCÓN-ELBAL, P.M.; RUIZ ARRONDO, I.; DELACOUR-ESTRELLA, S.; PINAL, R.<sup>1</sup>; MUÑOZ A.<sup>1</sup>; MARCÉN, J.M.<sup>1</sup>; BOIX, D.; SALA, J.; LUCIENTES, J..
- PI.4 **Análisis de Microarrays en el estudio de la resistencia mediada por el gen *Mi-1* del tomate a *Bemisia tabaci* (Gennadius) (Hemiptera: Aleyrodidae).** MUÑIZ, M.; RODRÍGUEZ, C.I.; NOMBELA, G.
- PI.5 **Caracterización de los hongos productores de micotoxinas presentes en los cultivos de maíz transgénico y convencional.** ARIAS, MARIA; PATIÑO, B.<sup>2</sup>; ORTEGO, F.<sup>1</sup>; FARINÓS, G.P.<sup>1</sup>
- PI.6 **Evaluación ambiental de la calidad de las aguas del río Clariano mediante el uso de macroinvertebrados bentónicos. Comparación con análisis físico-químicos.** BAYÓN, J.<sup>1</sup>, CANO, R.<sup>2</sup>, GONZÁLEZ, S.<sup>1</sup>, PALAU-SALVADOR, G.<sup>1</sup>, MARTÍN, M.<sup>1</sup>, VERCHER, R.<sup>1</sup>
- PI.7 **El género *Culicoides* Latreille en el País Vasco: Guía práctica para su identificación y control.** GONZÁLEZ M, GOLDARACENA A.
- PI.8 ***Thrips hawaiiensis* (Morgan) (Orden Thysanoptera Familia Thripidae) y *Vespa velutina* Lepeletier (Orden Hymenoptera Familia Vespidae) dos especies alóctonas para España detectadas en el País Vasco.** GOLDARAZENA, A. LÓPEZ, S.; GONZALEZ M.
- PI.9 **Control y gestión de plagas a partir de su distribución espacial en diferentes**

campañas frutícolas. RIBES-DASI, M.; AVILLA, J.

- PI.10 Interguild competition between *Trichogramma achaeae* Nagaraja & Nagarkatti - *T. brassicae* Bezdenko (Hym.: Trichogrammatidae) and its importance in biological control. Fernández-Maldonado, F.J.<sup>1</sup>; Gallego, J.R.; Gámez, M.; Carreño, R.; Garay, J.; Varga, Z.; Cabello, T.
- PI.11 Dynamic model for a host-parasitoid interaction of insects. GÁMEZ, M.; SEBESTYÉN, Z.; VARGA, Z.; CARREÑO, R.; CABELLO, T.
- PI.12 Experiencias de control biológico de araña roja (*Tetranychus urticae* Koch) y trips *Frankliniella occidentalis* Pergande) en fresa. ALBENDÍN, GEMA; GARCÍA, M<sup>a</sup>.C.; MOLINA J.M<sup>a</sup>.
- PI.13 Timing in biological pest control as decided by an entomo-ecological simulation model. GÁMEZ, M.; GARAY, J.; SEBESTYÉN, Z.; LÓPEZ, M.I.; CABELLO, T.
- PI.14 REDBIO – Evaluación del potencial de control biológico en cultivos hortícolas. ARNO, J.; BALAGUER, C; ALOMAR, O.; RIUDAVETS, J., GABARRA, R.
- PI.15 Bases para el Control Biológico del pulgón *Aphis gossypii* Glover 1877 (Hemiptera: Aphididae) sobre *Catalpa bignonioides* Walter en los jardines de el Palacio de El Pardo (Madrid). Dinámica Poblacional, Evaluación de daños, Enemigos Naturales y Umbrales de Intervención. HURTADO, A.1; HIERNAUX, L.<sup>2</sup>
- PI.16 Distribución espacio-temporal de psilas (Hemiptera: Psyllidae) en pomaradas de Asturias infectadas con la enfermedad de la proliferación del manzano. ROSA GARCÍA, R.; MIÑARRO, M.
- PI.17 Aportaciones al control de la plaga de *Capnodis tenebrionis* L. (Coleoptera: Buprestidae) en Extremadura. ROSADO SALGADO P.E., PÉREZ ROJAS F.J., SENERO FERNÁNDEZ M., PARRALEJO MORENO V.J., CASADOMET CERCAS E., DEL MORAL DE LA VEGA J.
- PI.18 Fauna de psocópteros (Insecta: Psocoptera) asociada al cultivo del aguacate en el sur de España. VELA, J.M., BOYERO, J.R., WONG, M.E. & BAZ, A.
- PI.19 Neuropteroides (Insecta: Neuroptera, Raphidioptera) en plantaciones de aguacate en el sur de España. VELA, J.M., BOYERO, J.R., WONG, M.E., MONSERRAT, V.J.
- PI.20 EL ACARO DE LAS AGALLAS DEL CIRUELO (*Acalitus phloeocoptes* N.) : CICLO BIOLÓGICO EN LAS VEGAS DEL GUADIANA (EXTREMADURA, ESPAÑA). A. GUIADO LÓPEZ<sup>1</sup>, J. I. DE LA CRUZ BLANCO<sup>2</sup>, C. ALBERO PORTILLA<sup>2</sup>, J. A. RODRÍGUEZ BERNABÉ<sup>3</sup>, M. DIAZ RAMOS<sup>4</sup>, J.A GARCÍA CUEVAS<sup>4</sup>, E. LERANCA

GARCÍA<sup>4</sup>

- PI.21 **Ensayos de control del acaro de las agallas del ciruelo (*Acalitus phloeocoptes* N.) en las vegas del Guadiana (Extremadura, España).** J. I. DE LA CRUZ BLANCO, C. ALBERO PORTILLA, A. GUIADO LÓPEZ, J. A. RODRÍGUEZ BERNABÉ, M. DIAZ RAMOS, J.A GARCÍA CUEVAS, E. LERANCA GARCÍA
- PI.22 **Aprovechamiento de un cultivo trampa de nematodos del quiste para el control de *Leptinotarsa decemlineata* Say (Coleoptera: Chrisomelidae).** CABALEIRO, C., ALVAREZ, E., PESQUEIRA, A.
- PI.23 **Eficacia de los nematodos entomopatógenos para el control del picudo negro del ágave, *Scyphophorus acupunctatus* Gyllenhal (Coleoptera, Curculionidae).** MORTON, A.; GARCÍA DEL PINO, F.
- PI.23B **Efecto de la aplicación conjunta de nematodos y hongos entomopatógenos sobre las larvas de *Curculio nucum* L. (Coleoptera: Curculionidae).** BATALLA-CARRERA, L., MORTON, A.; GARCIA DEL PINO, F.
- PI.24 **Selección de aislados de *Beauveria bassiana* (Balsamo) Vuillemin para el control de lepidópteros defoliadores de la encina.** ORTEGA GARCÍA, M.D.; VARGAS OSUNA, E.; ALDEBIS, H. K.
- PI.25 **Búsqueda de huéspedes alternativos a *Trichoplusia ni* (Hübner) (Lepidoptera: Noctuidae) para la producción de AcMNPV.** PÉREZ-GUERRERO S.; INFANTE J. J.; ÁLVAREZ M.; ALDEBIS H.K.<sup>1</sup>; VARGAS-OSUNA E.
- PI.25B **Utilización del AcMNPV como vector de expresión de proteínas en diferentes especies de noctuidos.** PÉREZ GUERRERO, S.; ÁLVAREZ, M.; ALDEBIS H.K.; VARGAS OSUNA, E.; INFANTE J.J.
- PI.26 **Manejo y componentes necesarios para optimizar una trampa de captura de adultos del picudo rojo de las palmeras (*Rhynchophorus ferrugineus* Olivier) (Coleoptera: Dryophthoridae).** TAPIA,G.; RUIZ, M.A.; TELLEZ, M.M
- PI.27 **Compatibilidad del nematodo entomopatógeno *Steinernema carpocapsae* (Filipjev) con las principales las materias activas autorizadas para el control del picudo rojo de las palmeras (*Rhynchophorus ferrugineus* Olivier) (Coleoptera: Dryophthoridae).** TAPIA,G.; RUIZ, M.A.; TELLEZ, M.M
- PI.28 **Estudios preliminares del efecto de la poda en la infestación de *Phoenix canariensis* por el picudo rojo de las palmeras (*Rhynchophorus ferrugineus* Olivier) (Coleoptera: Dryophthoridae).** TAPIA,G.; RUIZ, M.A.; TELLEZ, M.M
- PI.29 **Efecto preventivo sobre *Rhynchophorus ferrugineus* Olivier (Coleoptera:**

Dryophthoridae) de tratamientos químicos y biológicos realizados en palmera canaria (*Phoenix canariensis* Hort. Ex Chabaud) y análisis de la sintomatología mostrada en ejemplares infestados. ÁVALOS, J. A., BORRÀS, M., SOTO, A.

- PI.30 Bio-ecología y control integrado del Picudo Rojo de las Palmeras, *Rhynchophorus ferrugineus* Olivier (Coleoptera: Curculionidae). DEMBILIO, Ó.; JACAS, J.
- PI.31 Eficacia de una nueva combinación de trampa cebada con semioquímicos, en la atracción de adultos del picudo rojo *Rhynchophorus ferrugineus* Olivier (Coleoptera: Curculionidae). RUBIO, J.M., HIDALGO, F. ORTIZ, A.
- PI.32 Eficacia de *Delphastus catalinae* (Horn) y *Clitostethus arcuatus* (Rossi) (Coleoptera: Coccinellidae) para el control de la mosca blanca *Trialeurodes vaporariorum* (Westwood) (Hemiptera: Aleyrodidae) en cultivo de gerbera APOSTOLOS PEKAS, YVES ARIJS, FONNY THEUNIS, FELIX WÄCKERS
- PI.33 Primeros datos sobre la influencia de cubiertas vegetales en el picudo verde del olivo, *Polydrusus xanthopus* (Gyllendhal) (Col., Curculionidae). CARRASCO SÁNCHEZ, M. A., ROZAS MORCILLO, L., TORRES CORDERO, J.A. y GONZÁLEZ RUIZ, R.
- PI.34 Atracción cromática y resistencia comportamental: Un método para la determinación de especies bioindicadoras en el olivar. GONZÁLEZ RUIZ, R.
- PI.35 Datos sobre la atracción y preferencia cromática de los crisópidos (Neu Chrysopidae) del olivar. GONZÁLEZ RUIZ, R. HURTADO LARA, B ESTEVEZ ALCALDE, A. y BOZSIK, A.)
- PI.36 Influencia de la cubierta vegetal herbácea en el control ejercido por los crisópidos (Neur.; Chrysopidae) sobre la generación carpófaga de *Prays oleae* (Bernard) (Lep.; Yponomeutidae). CIVANTOS RUIZ, M., ESTEVEZ ALCALDE, A. y GONZÁLEZ RUIZ, R.
- PI.37 Relación intragremial en el olivar: el caso de *Deraeocoris punctum* (Heteroptera: Miridae) y *Tapinoma nigerrimum* (Hymenoptera: Formicidae). PAREDES, D.; ALCALÁ, R.; CAMPOS, M.
- PI.38 Ciclo biológico del Barrenillo del Olivo *Hylesinus toraneo* (Danthoine) (Coleoptera: Scolytidae) del Bajo Aragón y fauna útil asociada. M. MILAGRO COCA-ABIA, JAIME CRESPO-ALARCÓN y M. ÁNGELES SAN NICOLAS-BELENQUER
- PI.39 Control biológico clásico de *Bactrocera oleae* (Rossi): tefrítidos no objetivo y sus plantas huéspedes. COBO, A., GONZÁLEZ-NÚÑEZ M.; SÁNCHEZ-RAMOS, I.; HORNOS, Z.; PASCUAL, S.
- PI.40 Desarrollo del *Prolasioptera berlesiana* Paoli (Diptera: Cecidomyiidae) bajo

condiciones controladas y su interacción en campo con la mosca del olivo y el escudete. EL DESOUKI ARAFAT, I.; VARGAS OSUNA, E.; MORAL MORAL, J.; TRAPERO, A., ALDEBIS, H. K.

- PI.41 Aplicación de *Beauveria bassiana* (Ascomycota; Hypocreales) en heridas en el tronco del olivo para el control de *Euzophera pinguis* (Haw) (Lepidoptera: Pyralidae). VILCHEZ-MEMBRADO, A.M., RUIZ-TORRES, M., ORTIZ, A., ESTEVEZ, A., QUESADA-MORAGA, E.
- PI.42 Cubiertas vegetales en el olivar y su efecto sobre artrópodos de suelo capturados en trampas de caída. PORCEL, M.; COTES, B., J., CASTILLO-LLANQUE, F, GÓMEZ, J.A., CAMPOS, M.
- PI.43 Effect of the plant protection systems on canopy arthropods in olive groves from Alentejo region (Southeastern Portugal). ESTEVÃO, A., SANTOS, S.A.P., SILVA, A., GONÇALVES, C., PEREIRA, J.A., PATANITA, M.I.
- PI.43B Influence of management regime on the diversity of epigeal ants in olive orchard. GONÇALVES, C., ANDRADE, S., SANTOS, S., PEREIRA, J. & PATANITA, M.I.
- PI.44 Efecto del manejo del suelo del olivar sobre la entomofauna de la copa: un estudio a largo plazo. OI, F.S.; CAMPOS, M., TINAUT, A., RUANO, F.
- PI.45 Prospección de la cochinilla violeta (*Parlatoria oleae*, Colvée) (Homoptera: Diaspididae) en olivar de Andalucía. RUIZ-TORRES, M.J.<sup>1</sup> y VALERO, J.A.<sup>2</sup>
- PI.46 Empleo de datos RAIF en estudios del efecto del paisaje sobre *Bactrocera oleae* (Rossi) (Diptera: Tephritidae). PASCUAL, S.
- PI.47 Biodiversidade de Araneae na copa da oliveira na região do Alentejo (SE de Portugal): estudo comparativo em quatro sistemas de condução do olival. SILVA, A., SANTOS, S.A.P.<sup>2</sup>, PEREIRA, J.A., BENTO, A., BENHADI MARÍN, J., GONÇALVES, C., PATANITA, M.I.
- PI.48 Efecto de Reguladores del Crecimiento de Insectos (RCI) sobre la reproducción y la longevidad de la mosca del olivo, *Bactrocera oleae* (Rossi) (Diptera: Tephritidae). SÁNCHEZ-RAMOS, I.; GONZÁLEZ-NÚÑEZ, M.; PASCUAL, S.
- PI.49 Desarrollo del *Prolasioptera berlesiana* Paoli (Diptera: Cecidomyiidae) bajo condiciones controladas y su interacción en campo con la mosca del olivo y el escudete. EL DESOUKI ARAFAT, I.; VARGAS OSUNA, E.; MORAL MORAL, J.; TRAPERO, A., ALDEBIS, H. K.

- PI.50** **Potencial de uso de extractos vegetales disponibles comercialmente en el manejo integrado de la fresa.** GARCÍA, M<sup>a</sup>.C.; ALBENDÍN, G.; MOLINA J.M<sup>a</sup>.
- PI.51** **Ácaros depredadores de la familia Phytoseiidae asociados a la presencia de *Eotetranychus carpini* (Oudemans) (Acari: Tetranychidae) en viñedos de La Rioja.** PÉREZ-MORENO, I.; MARCO, V.; CARVAJAL-MONTOYA, L. D.; LÓPEZ-MANZANARES, B.; HERNÁNDEZ-ÁLAMOS, M. M.; SÁENZ DE CABEZÓN, F. J.
- PI.52** **Avispas hormiinos (Hymenoptera: Braconidae) capturados en el parque nacional "Cerro de Garnica", Michoacán, México.** FIGUEROA, J. I.; OVALLE-LARA, L. A.; MARTÍNEZ, A. M.; MEJÍA RAMÍREZ, A.; PINEDA, S.; CORONADO-BLANCO, J. M. ; SÁNCHEZ-GARCÍA, J. A.
- PI.53** **Efectos indirectos inducidos por el luteovirus *Turnip yellows virus* en los parámetros biológicos del pulgón *Macrosiphum euphorbiae*.** CALVO, D.; FERERES, A.