



Congreso Ibérico de Entomología

XX Congreso Ibérico de Entomología

Alicante, del 26 al 30 de Junio 2023



Paremos el declive de los insectos

Programa de mano



Universitat d'Alacant
Universidad de Alicante



Asociación española de Entomología



SOCIEDADE PORTUGUESA DE
ENTOMOLOGIA



UNIVERSITAT D'ALACANT
UNIVERSIDAD DE ALICANTE
Facultad de Ciencias



<https://xxcongresoie.entomologica.es/>

Programación

XX CONGRESO IBÉRICO DE ENTOMOLOGÍA 2023

Lunes, 26 de Junio

12:00 h - 15:30 h	Registro y entrega de documentación Colocación de pósteres Entrega de presentaciones orales (pdf, power point...) a la organización del Congreso
16:00 h - 16:30 h	ACTO DE INAUGURACIÓN Preside: Juan Mora Pastor, Vicerrector de Investigación. Magdalena García Irles, Decana de la Facultad de Ciencias, María de los Ángeles Marcos García, Presidenta del Comité de Organización XX CIE
16:30 h - 17:30 h	PLENARIA I Becoming a mindful entomologist: hacia una vida científica más productiva, creativa, y feliz. Ana Pineda Presenta: Ma Ángeles Marcos
17:30 h - 18:30 h	SESIÓN ORAL I - Difusión y Ciencia Ciudadana/ Biodiversidad, Biogeografía y Conservación Moderador: Antonio Ricarte
17:30 h - 17:45 h	1. Jan van Kessel the Elder (1626-1679), painter of insects, birds and flowers. <u>Viejo, J.L.</u>
17:45 h - 18:00 h	2. Flebocollect App: citizen science for the monitoring of phlebotomine sand flies in schools. <u>Gálvez, R.; Barón, J.; Milagres, T.; López de Felipe, M.; Mora-Urda, A.I.; Bermejo, A.</u>

Lunes, 26 de Junio

Lunes, 26 de Junio

Lunes, 26 de Junio

18:00 h - 18:15 h	3. Blackflies (Diptera: Simuliidae) from the Huebra river hydrographic basin. <u>López-Peña, D.</u> ; Portillo-Rubio, M.; Lis-Cantín, Á.; Falcó-Garí, J.V.
18:15 h - 18:30 h	4. Preliminary results of insect community monitoring in a suburban stretch of the Manzanares river (Madrid). Young Sánchez Mateos, A.D.; <u>García Sánchez-Colomer, M.R.</u> ; Viejo, J.L
18:30 h - 19:30 h	SESIÓN ORAL II - Biodiversidad, Biogeografía y Conservación Moderador: Antonio Ricarte
18:30 h - 18:45 h	5. Historical factors shape the intraspecific genetic diversity in an endemic dragonfly. <u>Díaz-Martínez, C.*</u> ; López-Estrada, E.K.; Rosas-Ramos, N.; García-París, M.
18:45 h - 19:00 h	6. Effect of landscape context on invertebrate abundance and species richness at wildflower compensation areas in Schleswig Holstein, Germany. <u>Bennett, D.*</u>
19:00 h - 19:15 h	7. All they need is research: a four-year study of Dyschiriini (Coleoptera: Carabidae) in the Iberian Peninsula. <u>Muñoz-Santiago, J.*</u> ; Ortuño, V.M.
19:15 h - 19:30 h	8. Right in time, right in space: how <i>Monoctonia pistaciaecola</i> Stary, 1962 parasitism affects the development of Fordini galls (Hemiptera: Aphididae) <u>Moreno-González, V.</u> ; Casiraghi, A., Álvarez, R., Pérez Hidalgo, N.
21:30 h	Cóctel de Bienvenida En Terraza panorámica - Panoramis Life & Business (planta 2) con vistas a fuegos artificiales En Centro Comercial Panoramis (Puerto)  

Martes, 27 de Junio

9:00 h - 10:00 h	PLENARIA II El papel de la biodiversidad y los insectos en la salud planetaria. Fernando Valladares Presenta: Eduardo Galante
10:00 h - 11:00 h	SESIÓN ORAL III - Biodiversidad, Biogeografía y Conservación Moderadora: Marta Goula
10:00 h - 10:15 h	9. Interannual diversity shifts in spider assemblages of tree hollows. <u>Martínez-Devesa, G.*</u> ; Hernández-Corral, J.; Micó, E.
10:15 h - 10:30 h	10. The temporal succession of saproxylic springtails populations in Mediterranean oak forests of the El Rebollar Natural Area (Salamanca, Spain). <u>Luciáñez, M.J.</u> ; Núñez, A.; Martínez, A.
10:30 h - 10:45 h	11. How might trophic guild and microhabitat use affect morphological dispersal traits of saproxylic beetles? <u>Martínez-Pérez, S.*</u> ; Aguirrebengoa, M.; Sánchez-Pérez, D.; Galante, E.; Micó, E.
10:45 h - 11:00 h	12. On how saproxylic interaction patterns change over time. Conca-Esquembre, A.; <u>Quinto, J.</u> ; Marcos-García, M.A.; Micó, E.
11:00 h - 11:30 h	Coffee Break - Sesión paneles I 

Martes, 27 de Junio

11:30 h - 12:30 h	SESIÓN ORAL IV - Biodiversidad, Biogeografía y Conservación Moderador: Marcos Méndez
11:30 h - 11:45 h	13. Impact of body size on distribution patterns of phoretic mites in the multi-symbiont host <i>Rhynchophorus ferrugineus</i> (Olivier, 1790) (Curculionidae: Coleoptera). <u>Matos, I.*; Silva, D.; Rangel, L.F.; Santos, M.J.; Ayra-Pardo, C.</u>
11:45 h - 12:00 h	14. Faunistics of the Ibero-Balearic butterflies (Lepidoptera: Papilionoidea): present geographic gaps. <u>García-Barros, E.; Romo, H.; Castro-Cobo, S.; Ledesma, E.; Munguira, M.L.</u>
12:00 h - 12:15 h	15. Flying towards extinction: the impact of climate change on mountain butterflies of the genus <i>Erebia</i> Dalman, 1816 (Lepidoptera: Nymphalidae). <u>Romo, H.; García-Barros, E.; Wilson, R.J.; Mateo, R.G.; Munguira, M.L.</u>
12:15 h - 12:30 h	16. New Atlas and Red book of the Spanish Butterflies. <u>Castro-Cobo, S.; García-Barros Saura, E.; Ledesma Ruiz, E.; López Munguira, M.; Romo, H.</u>
12:30 h - 13:30 h	SESIÓN ORAL V - Biodiversidad, Biogeografía y Conservación (13:30 Foto participantes del congreso) Moderador: Marcos Méndez
12:30 h - 12:45 h	17. Tracking the pieces of the <i>Adesmia</i> Fischer de Waldheim, 1822 puzzle within the arid tribe Adesmiini (Coleoptera: Tenebrionidae). <u>Mas-Peinado, P.; Kamiński, M.J.; Soldati, L.; Kergoat, G.J.; Condamine, F.L.; Smith, A.</u>

Martes, 27 de Junio

12:45 h - 13:00 h	18. Contrasting taxonomic and molecular approaches to assess the hidden biodiversity of Trichoptera and Chironomidae in the Pyrenees (NE Spain). <u>Acosta, R.</u> ; López-Rodríguez, N.; Prat, N.; Cañedo-Argüelles, M.; Cunillera-Montcusí, D.; Ribera, C.; Troncoso, R.; González, M.; Fernández-Calero, J.M.; Fortuño, P.; Soria, M.; Quevedo-Ortiz, G.; Bonada, N.
13:00 h - 13:15 h	19. Haplotypic differentiation in wide-ranging species, with cuckoo wasps (Hymenoptera: Chrysididae) as a case study. <u>Gil-Gutiérrez, A.M.*</u> ; Puerta-Rodríguez, L.; Rosas-Ramos, N.; García-París, M.
13:15 h - 13:30 h	20. Contrasting phylogeographic patterns and ecological distribution models in Iberian <i>Forficula</i> Linnaeus, 1758 (Dermaptera: Forficulidae). <u>Jurado-Angulo, P.*</u> ; García-París, M.
13:30 h - 15:00 h	COMIDA (Cafetería Club Social I) 
15:00 h - 16:15 h	MESA REDONDA I - ONE HEALTH. Modera: Xiomara Cantera Intervienen: Fernando Valladares, Fernando Maestre, Rubén Bueno Marí
16:15 h - 17:15 h	SESIÓN ORAL VI - Biodiversidad, Biogeografía y Conservación Moderador: José Luis Nieves

Martes, 27 de Junio

	21. Phylogeographic structure of endemic species of the central zone of the Iberian Peninsula affected by agricultural intensification. Puerta-Rodríguez, L.; Rosas-Ramos, N.; <u>García-París, M.</u>
16:30 h - 16:45 h	22. Multi-year phenology modelling of bark beetles (Coleoptera: Curculionidae: Scolytinae) under Mediterranean conditions. <u>Herrera, C.</u> ; Comparini, C.; Leza, M.
16:45 h - 16:00 h	23. Boring beetles (Coleoptera: Curculionidae: Scolytinae) in <i>Pinus pinea</i> L. pine forests in the Llobregat Delta (prov. Barcelona, Catalonia, Spain). <u>Torrejón, B.*; Gutiérrez, E.; Goula, M.</u>
16:00 h - 17:15 h	24. Climate change as a driver of insect invasions: Dispersal patterns of a species colonizing a new region. <u>Gil Tapetado, D.</u> ; López-Collar, D.; Gómez, J.F.; Mañani-Pérez, J.; Cabrero-Sañudo, F.J.; Muñoz, J.
17:15 h - 17:45 h	Coffee Break - Sesión paneles II 
17:45 h - 18:30 h	SESIÓN ORAL VII - Biodiversidad, Biogeografía y Conservación Moderador: José Luis Viejo
17:45 h - 18:00 h	25. Mesovoid shallow substratum (MSS): habitat mapping and entomofauna in Portugal. <u>Eusébio, R.P.*; Fonseca, P.E.; Rebelo, R.; Mathias, M.L.; Reboleira, A.S.P.S.</u>

Martes, 27 de Junio

18:00 h - 18:15 h	26. Mediterranean university campuses enhance butterfly (Lepidoptera) and beetle (Coleoptera) diversity. <u>Arjona, J.M.*; Ibáñez-Álamo, J.D.; Sanllorente, O.</u>
18:15 h - 18:30 h	27. Urban arthropods: a meta-analysis. <u>Sanllorente, O.; Blanco, E.; Sánchez-Tójar, A.; Ibáñez-Álamo, J.D.</u>
18:30 h - 19:15 h	SESIÓN ORAL VIII - Arropodos y Salud Moderador: José Luis Viejo
18:30 h - 18:45 h	28. Forensically important arthropods associated with aquatic environments in Malaysia. <u>Ivorra, T.; Farahnaz, M.A.; Rahimi, R.; Yong, S.K.; Houssaini, J.; Heo, C.C.</u>
18:45 h - 19:00 h	29. The use of volatile pyrethroids as spatial repellents for protecting humans by disrupting host-seeking behavior. <u>Moreno-Gómez, M.; Monsonís-Güell, E.; Miranda, M.A.; Bueno-Marí, R.</u>
19:00 h - 19:15 h	30. Assessing the efficacy of three essential oils as surface repellents against the German cockroach <i>Blattella germanica</i> (Linnaeus, 1767) (Blattodea: Blattellidae). <u>Manzanares-Sierra, A.*; Gómez, C.; Abril, S.; Monsonis, E.; Moreno-Gómez, M.</u>
20:30 h	Visita Guiada Ciudad de Alicante En la Oficina de Turismo de Alicante (Puerto)

Miércoles, 28 de Junio

9:00 h - 10:00 h	PLENARIA III Exploring morphological diversity within a clade of Coleoptera. Mario García París Presenta: Estefanía Micó
10:00 h - 11:00 h	SESIÓN ORAL IX - Taxonomía, Sistemática y Evolución Moderador: Javier Quinto
10:00 h - 10:15 h	31. First description of the immature stages of species of <i>Pelecocera</i> Meigen, 1822 hoverflies (Diptera: Syrphidae). <u>Orengo-Green, J.J.*; Ricarte, A.; Bloss, L; Marcos-García, M.A.</u>
10:15 h - 10:30 h	32. Microtomographic study of the larval anatomy of the hoverfly <i>Sphaerophoria rueppellii</i> (Wiedemann, 1820) (Diptera: Syrphidae). <u>Alba-Tercedor, J.; Marcos-García, M.A.</u>
10:30 h - 10:45 h	33. Sexual conflict in Lepidoptera, the case of the Cornuti Caltrop in <i>Peridea anceps</i> (Goeze, 1781) (Lepidoptera: Notodontidae). <u>Bernat-Ponce, S.; Cordero, C.; Baixeras, J.</u>
10:45 h - 11:00 h	34. DNA barcoding as a tool for taxonomic delimitation of Iberian moths at the specific level. <u>Ortiz, A.S.; Rubio, R.M.; Guerrero, J.J.; Garre, M.; Girdley, J.; Yela, J.I.</u>
11:00 h - 11:30 h	Coffee Break - Sesión de Paneles III 

Miércoles, 28 de Junio

11:30 h - 12:30 h	SESIÓN ORAL X - Taxonomía, Sistemática y Evolución Moderador: José Vicente Falcó
11:30 h - 11:45 h	35. Highly toxic venoms in the clade Araneae. <u>Cortés-Fossati, E.</u> ; Méndez Iglesias, M.
11:45 h - 12:00 h	36. Molecular and morphological characterization of the <i>Kalotermes dispar</i>-complex (Blattodea: Kalotermitidae) from the Canary Islands. <u>Hernández-Teixidor, D.</u> ; Cussigh, A.; Suárez, D.; García, J.; Scheffrahn, R.H.; Luchetti, A.
12:00 h - 12:15 h	37. A review of the genus <i>Eumerus</i> Meigen, 1822 (Diptera: Syrphidae) from the Canary Islands, Spain. <u>Aguado-Aranda, P.*</u> ; Miró-Espí, D.; Ricarte, A.; Kelso, S.; Skevington, J.H.; Marcos-García, M.A.
12:15 h - 12:30 h	38. Monograph on the Ibero-Balearic Eristalinae (Diptera: Syrphidae): A ‘Fauna Ibérica’ Project. <u>Ricarte, A.</u> ; Nedeljković, Z.; Aguado-Aranda, P.; Ballester-Torres, I.; Orengo-Green, J.J.; Quinto, J.; Marcos-García, M.A.
12:30 h - 13:30 h	SESIÓN ORAL XI - Taxonomía, Sistemática y Evolución Moderador: José Vicente Falcó
12:30 h - 12:45 h	39. Updating the knowledge of the genus <i>Cheilosia</i> Meigen, 1822 (Diptera: Syrphidae) in the Sierra Nevada National Park: implications for conservation. <u>Ballester-Torres, I.*</u> ; Nedeljković, Z.; Marcos-García, M.A.; Ricarte, A.

Miércoles, 28 de Junio

<p>12:45 h - 13:00 h</p>	40. Towards a systematic revision of the subgenus <i>Iberomelia</i> Mas-Peinado et al., 2018 (<i>Pimelia</i>: Tenebrionidae). Béjar-Hermoza, S.; García-París, M.; Ruiz, J.L.; Castro-Tovar, A.; <u>Mas-Peinado, P.</u>
<p>13:00 h - 13:15 h</p>	41. Current state of knowledge of Iberian cynipids (Hymenoptera: Cynipidae), with citations of new or interesting species, new evidence on heterogonic cycles of some species hitherto known by a single generation and the resulting synonymies. <u>Nieves-Aldrey, J.L.</u> ; Gavira, O.; Rodríguez Rojo, M.P.; Gómez, J.F.; Nicholls, J.A.; Gil Tapetado, D.
<p>13:15 h - 13:30 h</p>	42. Is national taxonomic entomology declining? Spain as a case study. Cortés-Fossati, F.; Caro-Miralles, E.; Barreda, J.M.; Caballero-López, B.; Castro, A.; Cuadrado, M.; Díaz-Martínez, C.; Galante, E.; Germain, J.; Gil Tapetado, D.; Jiménez-Dalmau, A.; Melic, A.; Munguira, M.L.; Muñoz-Maciá, G.; Sáez, L.; Tormo, J.E.; Verdugo, A.; Yela, J.L.; <u>Méndez, M.</u>
<p>13:30 h - 15:00 h</p>	COMIDA (Cafetería Club Social I) 
<p>15:00 h - 16:00 h</p>	PLENARIA IV How micro-computed tomography (micro-CT) is revolutionising entomological understanding. A powerful tool beyond the purely anatomical. Javier Alba Presenta: José Ramón Verdú
<p>16:00 h - 17:15 h</p>	SESIÓN ORAL XII- Taxonomía, Sistemática y Evolución Moderadora: Pilar Gurrea

Miércoles, 28 de Junio

16:00 h - 16:15 h	43. Systematics of western Mediterranean <i>Stenalia</i> Mulsant, 1856 (Coleoptera: Mordellidae). <u>Conca-Esquembre, A.*</u> ; Jurado-Angulo, P.; García-París, M.
16:15 h - 16:30 h	44. Female terminalia morphology and phylogenetic relationships among <i>Pimelia</i> Fabricius, 1775 (Coleoptera: Tenebrionidae). <u>Cedeño Panchez, B.*</u> ; García-París, M.; Mas-Peinado, P.
16:30 h - 16:45 h	45. Testing conflicting taxonomic hypotheses in myrmecophilous <i>Oochrotus</i> Lucas, 1852 (Coleoptera: Tenebrionidae). <u>Gómez-Vicioso, J.</u> ; Conca-Esquembre, A.; Jurado-Angulo, P.; García-París, M.
16:45 h - 17:00 h	46. Integrative phylogeny and evolution of <i>Abax</i> Bonelli, 1810 (Coleoptera: Carabidae: Pterostichini). <u>Serrano J.</u> ; Brandmayr P.; Colombetta G.; López-López A.
17:00 h - 17:30 h	Coffee Break - Sesión de Paneles IV 
17:30 h - 18:45 h	SESIÓN ORAL XIII- Biología y funciones ecosistémicas Moderadora: Pilar Mier

Miércoles, 28 de Junio

17:30 h - 17:45 h	47. The Objetivo Polinizadores action Plan: pollinators and rural development in La Rioja Biosphere Reserve. <u>Mazuelas, D.</u> ; Parada, A.; Gómez, M.; Alegría, A.; Gómez, S.
17:45 h - 18:00 h	48. Characteristics of an orange-nymph mutant in the biological control agent <i>Orius laevigatus</i> Fieber, 1860) (Hemiptera: Anthocoridae). <u>Rodríguez-Gómez, A.</u> ; Donate, A.; Sánchez-Martínez, I.; Balanza, V.; Abelaira, A.B.; Reche, M.C.; Bielza, P.
18:00 h - 18:15 h	49. Genetic improvement of Mediterranean populations of <i>Orius laevigatus</i> (Fieber, 1860) (Hemiptera: Anthocoridae) for adaptation to low temperatures. <u>Abelaira, A.B.</u> ; Mendoza, J.E.; Sánchez-Martínez, I.; Reche, M.C.; Balanza, V.; Donate, A.; Rodríguez-Gómez, A.; Bielza, P.
18:15 h - 18:30 h	50. Pollen as a supplement or partial substitute for <i>Ephestia kuehniella</i> Zeller, 1879 (Lepidoptera: Pyralidae) eggs in mass rearing of <i>Orius laevigatus</i> (Fieber, 1860) (Hemiptera: Anthocoridae). <u>Reche, M.C.</u> ; Rodríguez-Gómez, A.; Donate, A.; Balanza, V.; Abelaira, A.B.; Sánchez-Martínez, I.; Bielza, P.
18:30 h - 18:45 h	51. Optimization of laboratory rearing of <i>Chelonus inanitus</i> (Linnaeus, 1767) (Hymenoptera: Braconidae). <u>Magaña-Guzmán, A.</u> ; <u>Morales, I.</u> ; Viñuela, E.
19:00 h - 20:00 h	ASAMBLEA SPEN y ASAMBLEA AeE: 

Jueves, 29 de Junio

9:00 h - 10:00 h	PLENARIA V (09:00-10:00): Biological control: a nature based solution for controlling insect pests. Manuela Rodrigues Branco. Presenta: Javier Quinto
10:00 h - 11:00 h	SESIÓN ORAL XIV - Biología y funciones ecosistémicas Moderator: Enrique García
10:00 h - 10:15 h	52. Effect of essential oils on <i>Myzus persicae</i> Sulzer, 1776 (Hemiptera: Aphididae) and on its predator <i>Sphaeroporia rueppellii</i> (Wiedemann, 1830) (Diptera: Syrphidae). <u>López-Santos-Olmo, M.*;</u> Marcos-García, M.A.; Casas, J.L.
10:15 h - 10:30 h	53. Compatibility of <i>Chrysoperla carnea</i> (Stephens, 1836) (Neuroptera: Chrysopidae) with plant essential oil nanoemulsions. <u>Dáder, B.;</u> Viñuela, E.; Pascual, MJ.; Fereres, A.; Moreno, A.
10:30 h - 10:45 h	54. Non-toxic effects of anthelmintic phytochemicals on dung beetles (Coleoptera: Scarabaeidae): the case of thymol, carvacrol, cinnamaldehyde and garlic oil as potential alternatives to ecotoxic veterinary medicinal products. <u>Cortez, V.;</u> Verdú, J.R.; Rosa-García, R.; Ortiz, A.J.; García-Prieto, U.; Lumaret, J.P.; Carmelo García-Romero, C.; Sánchez-Piñero, F.
10:45 h - 11:00 h	55. Targeted control of <i>Drosophila suzukii</i> Matsumura, 1931 (Diptera: Drosophilidae) using spider venom peptides. <u>Regalado, L.;</u> Sario, S.; Mendes, R.; Valle, J.; Harvey, P.; Teixeira, C.; Gomes, P.; Andreu, D.; Santos, C.
11:00 h - 11:30 h	Pausa café - Sesión paneles V 
11:30 h - 12:30 h	SESIÓN ORAL XV - Biología y funciones ecosistémicas Moderator: Fernando Cobo

Jueves, 29 de Junio

11:30 h - 11:45 h	56. Identification of <i>Drosophila suzukii</i> Matsumura, 1931 (Diptera: Drosophilidae) native predators in Portuguese berry orchards as a powerful first step toward biological control. <u>Sario, S.*; Gonçalves, F.; Torres, L; Santos, C.</u>
11:45 h - 12:00 h	57. Push-pull strategy for sustainable management of <i>Philaenus spumarius</i> (Linnaeus, 1758), the European vector of <i>Xylella fastidiosa</i> (Wells et al., 1987). Morente, M.; Ramírez, M.; De las Heras-Bravo, D.; Lago, C.; Benito, A.; Moreno, A.; <u>Fereres, A.</u>
12:00 h - 12:15 h	58. Antennal sensilla pattern of the <i>Anagyrus Howard, 1896</i> males (Hymenoptera: Encyrtidae) attacking mealybugs in Eastern Spain. Soler Feliu, J.M.; <u>Falcó Garí, J.V.</u>
12:15 h - 12:30 h	59. Proactive biological control of <i>Lycorma delicatula</i> (White, 1845) (Hemiptera: Fulgoridae) in west coast of USA: from classical to conservation? <u>Gómez Marco, E.; West, M.; Torres, J.B.; Hoddle, M.</u>
12:30 h - 13:30 h	SESIÓN ORAL XVI - Biología y Funciones Ecosistémicas Moderador: Fernando Cobo
12:30 h - 12:45 h	60. The influence of hemispheric shift on the life cycle of the biocontrol agent <i>Trichilogaster acaciaelongifoliae</i> (Froggatt, 1892) (Hymenoptera: Pteromalidae). <u>Nunes, A.S.; López-Núñez, F.A.; Neto Duarte, L.; Marchante, E.; Marchante, H.</u>
12:45 h - 13:00 h	61. Antagonistic effects on double infection by plant viruses affects the attraction of the aphid to its host plant. <u>Garzo, E.; Madolell, P.; Moreno, A.; Fereres, A.</u>

Jueves, 29 de Junio

13:00 h - 13:15 h	62. Do ivermectin residues modify the volatile chemical composition of dung and influence the attraction of dung beetles (Coleoptera: Scarabaeidae)? <u>Urrutia, M.A.</u> ; Cortez, V.; Rosa-García, R.; García-Prieto, U.; Verdú, J.R.
13:15 h - 13:30 h	63. The main pitfalls to translate insect diversity into economic benefit. <u>Vaca, M.</u> , Micó, E.
13:30 h - 15:00 h	COMIDA (Cafetería Club Social I) 
15:00 h - 16:00 h	SESIÓN ORAL XVII - Biología y Funciones Ecosistémicas Moderator: Artur Serrano
15:00 h - 15:15 h	64. Hard ticks (Ixodida: Ixodidae) in the environment of Tapada Nacional de Mafra (Portugal). <u>Fernández, N.</u> ; Soares, J.; Soares, N.; Sánchez Sánchez, M.; Amor Morón, R.; González Redondo, A.; Olmeda García, A.S.; Valcárcel, F.
15:15 h - 15:30 h	65. <i>Myanoetus muscarum</i> (Linnaeus, 1758) (Astigmata: Histiostomatidae) hypopi associated to <i>Synthesiomyia nudiseta</i> (van der Wulp, 1883) (Diptera: Muscidae). <u>Saloña-Bordas, M.I.</u> ; Ivorra, T.; Abellán, M.; Martínez-Sánchez, A.
15:30 h - 15:45 h	66. Foraging food resources by the subterranean termite, <i>Reticulitermes grassei</i> (Clemént, 1978) Blattodea: Rhinotermitidae. <u>Duarte, S.</u> ; Duarte, M.; Nunes, L.

Jueves, 29 de Junio

15:45 h - 16:00 h	67. New data on the relationship between hoverflies and holoparasitic broomrape plants in the Iberian Peninsula (Diptera: Syrphidae; Lamiales: Orobanchaceae). Aracil, A.; Pérez-Bañón, C.; Juan, A.; Bosquet, A.; Gijón, D.; Kočić Tubić, N.; Vujić, A.; <u>Rojo, S.</u>
16:00 h - 17:00 h	SESIÓN ORAL XVIII - Biología y Funciones Ecosistémicas Moderador: Artur Serrano
16:00 h - 16:15 h	68. Pre-designed and spontaneous cover crops in citrus: building up complex trophic webs for Conservation Biological Control. <u>Casiraghi, A.*</u> ; Pérez Hidalgo, N.; Urbaneja, A.; Monzó, C.
16:15 h - 16:30 h	69. What is the risk associated with the citrus greening disease vector <i>Trioza erytreae</i> (Del Guercio, 1918) (Hemiptera: <i>Trioziidae</i>) for citrus industry in the Iberian Peninsula? <u>Godefroid, M.</u>
16:30 h - 16:45 h	70. The eradication process of <i>Vespa velutina</i> Lepeletier, 1836 (Hymenoptera: Vespidae) in Majorca. <u>Leza, M.</u> ; Quetglas, M.; Adelino, J.; Jurado, J.; Herrera, C.
16:45 h - 17:00 h	71. CONTROLVESPA: Development of strategies for the control of <i>Vespa velutina nigrithorax</i> Buysson, 1905 (Hymenoptera: Vespidae) invasion. <u>Souto, P.</u> ; Capela, N.; Sarmento, A.; Leston, S.; Ramos, F.; Freitas, A.; Batista, R.; Gouveia, B.; Viegas, C.; Chehreh, B.; Sousa, J.P.; Azevedo-Pereira, H.
17:00 h - 17:30 h	Coffee Break - Sesión de Paneles VI 

Jueves, 29 de Junio

17:30 h - 18:45 h	<p>MESA REDONDA II (17:30-18:45). Insectos y funciones ecosistémicas: retos y propuestas de conservación. Modera: M^a Ángeles Marcos-García. Intervienen: Jean Pierre Lumaret, Estrella Hernández Suárez, Javier Alba Tercedor.</p>
21:00 h	<p>CENA CLAUSURA Restaurante Poniente, Real Club de Regatas, Alicante</p>  <p>Acto de entrega de premios Jóvenes Investigadores (6^a y 7^a Edición) y a las mejores comunicaciones del congreso.</p> 

Viernes, 30 de Junio

10:00 h
-
17:00 h

EXCURSIÓN al municipio de Ibi



1ª Parada:

Estación Biológica de Torretes - Jardín Botánico de la UA
Cata de Herberos Tradicionales Alicantinos



Comida:

Comida en el Restaurante Campo de Tiro (Ibi)



2ª Parada:

Visita al Museo de la Biodiversidad



Estación Biológica de
Torretes - Jardín
Botánico de la UA



Restaurante Campo
de Tiro (Ibi)



Museo de la
Biodiversidad

Viernes, 30 de Junio

Listado de Paneles/ Pósteres



A continuación, se enumeran, por áreas temáticas, los pósteres presentados.

Estarán expuestos **todos los días** o el **mayor número de días que sus autores puedan estar presentes**.

No hay sesiones específicas para la defensa de los pósteres en las distintas áreas temáticas en las que se organizan.

Listado de Paneles/ Pósteres

Difusión y ciencia ciudadana

1	Unity will make us stronger: The union of the Biodiversidad Virtual platform into Observation.org International. A bet for tomorrow. <u>Gil Tapetado, D.</u> ; Rabadán-González, J.; Sesma, J.M.; Verheul, D.; Ordóñez, A.
2	Citizen science and its role in entomological research: study in Teatinos Campus (University of Málaga). Colorado-Pedrero L.; Cozano-Pérez, P.; <u>Dueñas-Rojas, A.*</u> ; Farfán, M.A.; Javier-Cabrera, C.; Jiménez, A.; Martín-Muñoz, A.; Muñoz-Ruiz, V.; Quesada, M.A.
3	The challenge of monitoring hoverflies (Diptera: Syrphidae) as pollinators: preliminary results of the SPRING project (Horizon Europe) in Spain. <u>Bosquet, A.*</u> ; Gijón, D.; Ferre, T.; Aracil A.; Pérez-Bañón, C.; Rojo, S.
4	Citizen science strikes again: the expansion of sorghum aphid, <i>Melanaphis sorghi</i> (Theobald, 1904) (Hemiptera: Aphididae), in the Mediterranean basin. <u>Casiraghi, A.*</u> ; Addelfio, N.; Ardenghi, N.M.G.; Pérez Hidalgo, N.

Listado de Paneles/Pósteres

Biodiversidad, biogeografía y conservación

5	Catalogue of beetles of the Valencian Community (Coleoptera). <u>Velázquez de Castro, A.J.</u> ; Cabrera, R.; Ibáñez Orrico, M.A.; Pérez Onteniente, A.; Teruel Montejano, S.; Montagud, S.
6	First population inventory of the narrow Iberian endemic <i>Cephalota deserticoloides</i> (Codina, 1931) (Coleoptera, Cicindelidae) in Saladeros del Guadalentín Natural Park (Murcia, Spain). Sabah-Mazzetta, S.C.; Lencina, J.L.; Muñoz, M.C.; <u>Gallego, D.</u>
7	Endemisms of Sierra Nevada present in the scientific collections of the University of Granada. <u>Aguayo, D.</u> ; Sandoval, P.; Ruano, F.; Tierno de Figueroa, M.; Pascual, F.; Tinaut, A.
8	The entomofauna of Sierra Nevada in the scientific zoological collection of the University of Granada in the context of the Smart Ecomountains project. <u>Sandoval, P.</u> ; Aguayo, D.; Ruano, F.; Pascual, F.; Tinaut, A.
9	Local extinction process of <i>Coenonympha pamphilus</i> (Linnaeus, 1758) (Lepidoptera: Nymphalidae) in the east and southeast of the Iberian Peninsula. <u>Gil Tapetado, D.</u>
10	The rose chafers (Coleoptera: Scarabaeidae: Cetoniinae) of the Gorongosa National Park (Mozambique). A preliminary approach. <u>Serrano, A.</u> ; Boieiro, M.; Martins da Silva, P.
11	Update of the distribution of <i>Halyomorpha halys</i> (Stål, 1855) (Hemiptera: Pentatomidae) in the Iberian Peninsula, Balearic Islands and Macaronesia. Escudero-Colomar, A.; Roca-Cusachs, M.; Tomàs, J.; <u>Torrejón, B.*</u> ; Goula, M.
12	Prevalence of chewing lice (Phthiraptera) in Iberian thrushes (Aves: Turdidae). Bernal, I.; Talabante, C.; <u>Viejo, J.L.</u>

Biodiversidad, biogeografía y conservación

13	Exploring the aquatic insect biodiversity of the Canary Islands: The BIOACUANA Project. <u>Acosta, R.</u> ; Fernández-Calero, J.M.; Latron, J.; Gallart, F.; Arribas, P.; Emerson, B.; Llorens, P.; Cid, N.; Bonada, N.; Hermoso, V.; Soria, M.; González, M.; Olcese-Rojas, M., Cañedo-Argüelles, M.
14	Global patterns on the diversity of chalcid wasps (Hymenoptera: Chalcidoidea): resolving gaps on worldwide absent species. <u>Gómez, J.F.</u> ; Gil Tapetado, D.; Nieves-Aldrey, J.L.; Rodríguez, A.
15	Diversity and abundance of terrestrial arthropods as a function of plant community structure. <u>Miralles, I.</u> ; Gallego, D.; Bautista, S.
16	Distribution Atlas of Iberian quadrifid Noctuoidea: state of the art. <u>Yela, J.L.</u> ; Rubio, R.M.; Guerrero, J.J.; Garre, M.; Ortiz, A.S.
17	A preliminary DNA barcode library for Iberian Notodontidae. <u>Ortiz, A.S.</u> ; Rubio, R.M.; J.J.; Guerrero, J.J.; Garre, M.; Girdley, J.; Yela, J.L.
18	Entomosfera: A website for the southeastern Iberian Lepidoptera. <u>Ortiz, A.S.</u> ; Rubio, R.M.; Lencina, F.; Guerrero, J.J.; Garre, M.; Girdley, J.; Castaño, F.; Yela, J.L.
19	DNA barcoding of the genus <i>Apaidia</i> Hampson, 1900 for species delimitation in the Western Mediterranean fauna (Lepidoptera: Erebidae). <u>Ortiz, A.S.</u> ; Rubio, R.M.; J.J.; Guerrero, J.J.; Garre, M.; Yela, J.L.
20	<i>Calliphora splendens</i> Macquart, 1838: an endemic blowfly on laurisilva forest from Canary Islands (Diptera: Calliphoridae). <u>Martínez-Sánchez, A.</u> ; Thomas, A.; Villet, M.; Szpila, K.; Velásquez, Y.; Ståhls, G.; Rojo, S.
21	Preliminary study of the effect of forest fires on springtails (Hexapoda: Collembola) populations in a pine forest of <i>Pinus nigra</i> Arn. in the Serranía de Cuenca. <u>Luciáñez, M.J.</u> ; Vega, M.
22	Distribution and diversity of native and exotic species of springtails (Hexapoda: Collembola) in the soils of Deception Island (South Shetland, Maritime Antarctica). <u>Velasco Sanz, I.</u> ; Luciáñez Sánchez, M.J.

Listado de Paneles/Pósteres

Biodiversidad, biogeografía y conservación

23	Thermal tolerance in the minute moss beetle genus <i>Hydraena</i> Kugelann, 1794 (Coleoptera: Hydraenidae): first data on their acclimation capacity to climate change. <u>Valladares, L.F.</u> ; Bilton, D.T.; Villastrigo, A.
24	Adult thermoregulatory behaviour does not provide an adaptive explanation for a reflectance-climate relationship (Bogert's pattern) in Iberian butterflies. <u>Alamo, M.</u> ; García-Barros, E.; Romo, E.
25	Species of spiders associated with the different environments of a Zoo. <u>García, J.</u>
26	Spiders occupy their place: microhabitat community segregation at small spatial scale. <u>Gil Tapetado, D.</u> ; Morano, E.; Bonal Andrés, R.
27	Including juveniles changes the results of spider community analyses. <u>Gil Tapetado, D.</u> ; Morano, E.; Bonal Andrés, R.
28	Trophic niche breath and overlap in two sympatric species of the genus <i>Serratella</i> [<i>Serratella ignita</i> (Poda, 1761) and <i>Serratella alba</i> González del Tánago & García de Jalón, 1983] (Insecta: Ephemeroptera). <u>Cobo, F.</u> ; Barca, S.; Vieira-Lanero, R.
29	Ground-dwelling arthropod communities along a gradient of anthropogenic pressure in Menorca. <u>Rosas-Ramos, N.</u> ; Asís, J.D.; García-París, M.; Tobajas-Talaván, E.; de Paz, V.; Puerta-Rodríguez, L.; Baños-Picón, L.
30	Larval habitats and diversity of mosquitoes (Diptera: Culicidae) in temperate areas of Galicia (NW Spain). <u>Martínez-Barciela, Y.</u> ; Polina, A.; Garrido, J.

Taxonomía, sistemática y evolución

31	An attempt to discriminate some endemic Pamphagidae species from the Canary Islands based on the chorion features (Orthoptera) <u>Ubero, N.</u> ; López, H.; <u>García, M.D.</u> ; Presa, J.J.
----	---

Taxonomía, sistemática y evolución

32	The importance of scientific illustration in entomological studies in the age of photography and artificial intelligence. <u>Matos, I.; Barros, J.; Gomes, A.S.; Santos, M.J.</u>
33	Beetles of the East of Spain. Field guide for its identification. <u>Pérez Onteniente, A.; Argente Simarro, S.</u>
34	The scientific value of private collections. The case of the Carlos Diana's butterfly collection. <u>Montagud, S.</u>
35	Species of mole crickets (Orthoptera: Gryllotalpidae) in the entomological collection ENV of the University of Valencia. Barreda Llorens, M.; Gimeno Alpuente, A.; Lis Cantín, A.; López Peña, D.; <u>Falcó Garí, J.V.</u>
36	An updated and agreed-upon proposal for the common names of dragonflies and damselflies in Spanish. <u>Miralles-Núñez, A.; Zaldívar, C.; Prunier, F.; Cabana, M.; Torralba-Burrial, A.; Luque, P.; de Vega, L.; Cordero-Rivera, A.</u>
37	Description of the female of <i>Labium walkeri</i> Turner & Waterson, 1920 (Hymenoptera: Ichneumonidae: Labeninae) from Australia. <u>Royo, J.M.*; Bordera, S.</u>
38	Metagenomic exploration of <i>Coxiella</i> (Derrick, 1939) Philip, 1948 endosymbionts diversity in ticks: new insight from phylogenomic analyses. Santodomingo, A.; Thomas-Sánchez, R.; Ossa-López, P.; García-París, M.; Sánchez, M.; Fernández, N.; Olmeda, A.S.; <u>Valcárcel, F.</u> ; Nava, S.; Muñoz-Leal, S.; Uribe, J.E.
39	<i>Hyalomma</i> Koch, 1844 (Acari: Ixodidae) phylogeny: A mitogenomic approach. Uribe, J.E.; Thomas, R.; Santodomingo, A.; Ossa-López, P.; Sánchez, M.; Fernández, N.; <u>Valcárcel, F.</u> ; Olmeda, A.S.
40	Dividing the indivisible: first steps towards the morphological characterization of molecular clades within <i>Synergus</i> Hartig, 1840 (Hymenoptera: Cynipidae) to describe new genera. <u>Lobato-Vila, I.; Pujade-Villar, J.</u>
41	Taxonomy and differences in the life cycle of two subspecies of <i>Musca domestica</i> Linnaeus, 1758 in Spain (Diptera: Muscidae). <u>Abellán, M.*; Martínez-Sánchez, A.; Grzywacz, A.; Rojo, S.</u>

Listado de Paneles/Pósteres

Biología y funciones ecosistémicas

42	Taxonomist: an R package to accelerate taxonomy. Moreno-González, V.; Gallego-Clemente, E.
43	Arthropods and ecosystem services: a board game for scientific literacy. Muñoz, A.B.*; Bermejo A.; Gálvez, R.
44	Biocontrol of <i>Drosophila suzukii</i> Matsumura, 1931 (Diptera: Drosophilidae), a pest of red fruits, using the cosmopolitan endoparasitoid <i>Trichopria drosophila</i> (Perkins, 1910) (Hymenoptera: Diapriidae): does host preference matter? Couto, M.; Santos, M.; Sario, S.; Gaião, D.; Lopes, J.; Santos, C.; Mendes, R.J.
45	Population dynamics of <i>Cybocephalus nipponicus</i> Endrödy-Younga, 1971 (Coleoptera: Cybocephalidae) in Spanish mango orchards. del Pino, M.; Wong, M.E.; Bienvenido, C.; Rodríguez, M.C.; Vela, J.M.
46	Community of ants (Hymenoptera: Formicidae) associated with mango orchards in southern Spain. Wong, M.E.; Tinaut, A.; Bienvenido, C.; del Pino, M.; Rodríguez, M.C., Vela, J.M.; Porcel, M.
47	A snapshot in time: composition of native gall-inducing cynipids and their associated parasitoids and inquilines in contact zones with chestnut trees infested by the invasive <i>Dryocosmus kuriphilus</i> Yasumatsu, 1951 (Hymenoptera: Cynipidae). Gil Tapetado, D.; Polidori, C.; Gómez, J.F.; Nieves-Aldrey, J.L.
48	Present and potential biological control agents of invasive alien plants in Portugal. Nunes, A.S.; Martins, S.; López-Núñez, F.A.; Neto Duarte, L.; Roldão Almeida, M.; Palhas, J.; Sobral, O.; Marchante, E.; Marchante, H.
49	Selection of plant species to form perimeter hedges in the cultivation of citrus in the Canary Islands. Montero, N.; Hernández-Suárez, E.; Álvarez, C.; Estévez, J.R.; García, S.; Cartaya, N.; Díaz, C.; Monzó, C.

Biología y funciones ecosistémicas

50	The management of the Asian hornet <i>Vespa velutina</i> Lepeletier, 1836 (Hymenoptera: Vespidae) and the protection of assets: the case of vineyards in NW Spain. Rodríguez Lueje, Y.; Jácome-Pumar, A.; Servia, M.J.
51	Chasing Asian hornets <i>Vespa velutina nigritorax</i> Buysson, 1905 (Hymenoptera: Vespidae) to find the nest. Lagoa, A.*; Villar, I.; Mato, S.; Garrido, J.
52	Acute contact toxicity of biopesticides to adult <i>Vespa velutina nigritorax</i> Buysson, 1905 (Hymenoptera: Vespidae) in laboratory. Souto, P.; Sarmento, A.; Azevedo-Pereira, H.; Haouzi, M.; Darrouzet, E.; Sousa, J.P.
53	Functional responses to anthropogenic disturbance and the importance of selected traits: a study case using dung beetles (Scarabaeoidea: Scarabaeinae). Giménez Gómez, V.C.; Verdú, J.R.; Casanoves, F.; Zurita, G.A.
54	GREENCATTLE Project: Nature-based solutions for parasite control in extensive livestock farming, restoration of dung insect biodiversity and associated ecosystem services. Cortez, V.; Verdú, J.R.; Rosa-García, R.; Sánchez-Piñero, F.; Villén-Molina, E.; Ortiz, A.J.; Lumaret, J.P.; García-Romero, C.
55	Development ability and establishment of <i>Philaenus spumarius</i> (Linnaeus, 1758) (Hemiptera: Aphrophoridae) on different host plants. Bernat-Ponce, S.; García-García, R.; Aure, C.M.; Nieves, L.; Monzó, C.; Bouvet, J.P.; Beitia, F.
56	Fungal isolated from the red palm weevil (<i>Rhynchophorus ferrugineus</i> Olivier, 1790, Coleoptera: Curculionidae) and its associated mites in northern Portugal. Matos, I.; Silva, D.; Rangel, L.F.; Santos, M. J.; Ayra-Pardo, C.
57	Searching for functional groups of urban butterflies in the city of Madrid and their use as bioindicators. Tejeda, A.; López-Collar, D.; Grzechnik, S.; González-Ferreiro, M.; Gil Tapetado, D.; Asenjo, A.; Jiménez, I.; Cabrero-Sañudo, F.J.

Biología y funciones ecosistémicas

58	Species-specific variations in cuticular hydrocarbons profile in response to Urban Heat Island effect in wild bees and a wasp. <u>Ferrari, A.*</u> ; Rodríguez León, D.S.; Schmitt, T.; Polidori, C.
59	Application of remote sensing to the quantification of defoliation caused by <i>Lymantria dispar</i> (Linnaeus, 1758) in the “Los Alcornocales” Natural Park (Cádiz, Spain) (Lepidoptera: Erebidae). Bernal, I.; Sánchez-Martínez, L.J.; Zambrano-Martínez, S.; <u>Viejo, J.L.</u>
60	Mass-rearing and biology of the almond moth <i>Cadra cautella</i> (Walker, 1863) (Lepidoptera: Pyralidae) under laboratory-simulated food storage conditions. <u>López-Peña, D.</u> ; Gimeno-Alpuente, A.; Jiménez-Peydró, R.; Falcó-Garí, J.V.
61	Another silent invasion: <i>Xyleborus bispinatus</i> Eichhoff, 1868 (Coleoptera: Curculionidae: Scolytinae) in Iberian Peninsula and Balearic Islands. <u>Gallego, D.</u> ; di Sora, N.; Molina, N.; González-Rosa, E.; Mas, H.; Knizek, M.

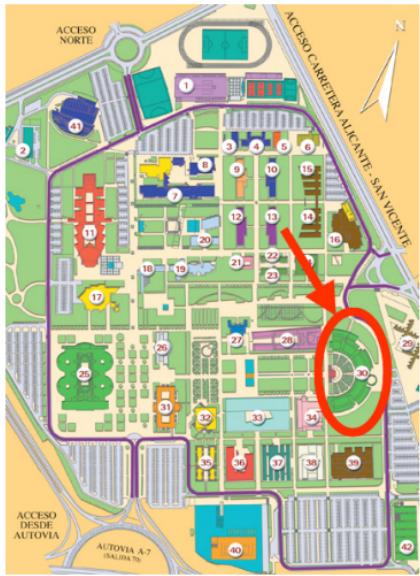
Artrópodos y Salud

62	Discovering a tiny unknown: REGAVIVEC results for biting midges in Galicia, NW Spain. * <u>Polina, A.</u> ; Martínez-Barciela, Y.; Pereira, J.M.; Íñiguez, E.; Pousa, A.; Otero, J.C.; Garrido, J.
63	A review of the biology of <i>Chrysomya megacephala</i> (Fabricius, 1794) in SE Spain, and its role in forensic science (Diptera: Calliphoridae). <u>Roberts, L.C.*</u> ; Martínez-Sánchez, A.; Rojo, S.
64	Sarcosaprophagous Calliphoridae species along an altitudinal gradient in Southeastern Iberian Peninsula (Insecta, Diptera) Pérez-Marcos, M.; Ruíz-Franco, L.; López-Gallego, E.; <u>García, M.D.</u> ; Arnaldos, M.I.
65	Corpse hiding strategy: does the vegetation covering affect the faunal succession? Arnaldos, M.I.; Higueras, P.; Maeso, F.J., <u>García, M.D.</u>
66	Could the benthic macroinvertebrate communities be used as indicator of microplastic pollution in rivers? Gutiérrez, D.; Villar, I.; Martínez-Barciela, Y.; Polina, A.; Álvarez-Troncoso, R.; Soto, B.; Mato, S.; <u>Garrido, J.</u>
67	Exploring natural repellents: a laboratory study of the efficacy of seven essential oils as surface repellents against wild ants of <i>Lasius</i>Fabricius, 1804 genus (Hymenoptera: Formicidae). <u>Manzanares-Sierra, A.*</u> ; Gómez, C.; Abril, S.; Monsonis, E.; Moreno-Gomez, M.

Información general

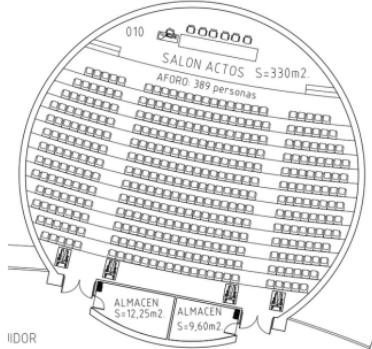
INFORMACIÓN GENERAL

Sala del Congreso



Salón de Actos

Las actividades del congreso
tendrán lugar en:
Salón de Actos del Aulario II
(Planta Baja)



Subvencionado por



CONSELLERIA DE EDUCACIÓN,
CULTURA Y DEPORTE

Colaboradores del Congreso



lokímica
a Rentokil Company

ACOM LAB

ACADEMIA
ILLUSTRACIENCIA
FORMACIÓN EN ILUSTRACIÓN CIENTÍFICA
PRESENCIAL Y A DISTANCIA

 Escuela de fotografía
Fotocursos Alicante

BioNostrum

 UNIVERSITAT
SALUDABLE
universitat d'alicant
universidad de alicante



PUBLICACIONES
UNIVERSIDAD DE ALICANTE

 HOLOGRAMN

Información general

Medios de Comunicación Aliados

PHYTOMA



Phytoma-España



Cuadernos de Biodiversidad



Mundo ArtróPodo

Apoyos



Museo de la Biodiversidad



Congreso Ibérico de Entomología

Alicante, del 26 al 30 de Junio de 2023

XX Congreso Ibérico de Entomología

Alicante, del 26 al 30 de Junio 2023



Asociación española de Entomología



SOCIEDADE PORTUGUESA DE
ENTOMOLOGIA