

15 NOVIEMBRE, MIÉRCOLES

9:00-10:30 Recepción y entrega de documentación. Colocación de Posters.

10:30-11:00 Apertura de las Jornadas.

11:00-12:00 Conferencia Inaugural.

Jordi Moya Laraño. Los artrópodos en las redes ecológicas: más biología y más taxonomía.

12:00-13:30 Sesión 1. Biología y Ecología I. Moderador: Andrés Millán Sánchez.

12:00 Lázaro González, Alba. Una comunidad consistente: los muérdagos como islas para sus artrópodos asociados.

12:15 Tobajas Talaván, Estefanía. Las características del nido y el paisaje circundante modulan las interacciones entre el parásito *Sapyga quinquepunctata* y su hospedador, *Osmia caerulescens* en el paisaje agrícola del Valle del Jerte.

12:30 Veiga Neto, Jesús. Determinantes de la capacidad de colonización de un díptero parásito de aves.

12:45 Quesada Sanz, Nerea. Selección de hábitat y ecología térmica de una especie de cicindela tropical (Cicindelidae: Opilidia).

13:00 Moreno González, Víctor. *Geoica utricularia* (Passerini, 1856) (Hem.: Aphididae): un estudio multidisciplinar de la fase gallícola y de la agalla.

13:30-15:30 Comida

15:30-16:30 Sesión 2. Biología y Ecología II. Moderador: Eduardo Galante Patiño.

15:30 Gavín Centol, María Pilar. Respuesta de la fauna del suelo ante el descenso del régimen pluviométrico semiárido del sureste peninsular.

15:45 Ruiz Lupión, Dolores. ¿Qué determina la alometría del crecimiento en artrópodos del suelo? Un análisis comparativo e implicaciones biológicas.

16:00 Millán Sánchez, Andrés. Salinity shapes cuticle permeability in aquatic beetles.

16:15 Antolínez Fernández, Alvaro. ¿Regla temporal de Bergmann? Efectos contrastados de la temperatura y la radiación solar en el tamaño corporal de escarabajos coprófagos a lo largo de ritmos circadianos.

17:00-19:30 Visita Alcazaba. *

20:00-21:30 Cóctel de Bienvenida.

* Las sesiones acaban a las 16:30, para concentrarnos en la plaza de la Catedral de Almería sobre las 17:00 y dirigirnos a la Alcazaba. Visita guiada de 17:30 a 19:30. El cóctel se celebrará en un edificio emblemático del casco antiguo. (La hora de visita a la Alcazaba es excepcional para poder contemplar la puesta de sol desde esta emblemática atalaya).

16 NOVIEMBRE, JUEVES

9:00-9:30 Recepción y entrega de documentación.

9:30-11:00 Sesión 3. Biología y Ecología III. Artrópodos de ambientes áridos.

Moderador: Jordi Moya Laraño.

9:30 García Reina, Andrés. Estudios de expresión génica en coleópteros cicindélidos.

9:45 Ruiz Carbayo, Helena. Importancia de la edad, genética y localización de *Quercus ilex* sobre la presión por herbivoría en bosques aislados de reciente aparición.

10:00 Guzmán, Celeste. La agregación de presas y depredadores en áreas ricas en agua y recursos no incrementa el riesgo de depredación en una red trófica del suelo.

10:15 Sendra Moncholí, Alberto. Riqueza de la fauna subterránea terrestre en las cuevas: la importancia de la energía y la espeleogénesis.

10:30 Vela López, José Miguel. Estudio faunístico de los crisomélidos (Coleoptera, excl. Bruchinae) de las estepas semiáridas de Guadix y Baza (Granada).

11:00-11:30 Pausa Café

11:30-13:30 Sesión 4. Taxonomía y Filogenia I. Moderadores: Alberto Sendra Moncholí y José Miguel Vela López.

13:30 Zamora Muñoz, Carmen. Relaciones evolutivas, nuevas especies y controversias taxonómicas en el grupo *Hydropsyche instabilis* de la Península Ibérica (Trichoptera, Hydropsychidae).

13:45 López López, Alejandro. Filogenia del suborden Adephaga (Coleoptera) con genomas mitocondriales.

12:00 Muñoz Gabaldón, Irene. Análisis del mitogenoma como herramienta para la diferenciación de subespecies de *Bombus terrestris*.

12:15 Goula Goula, Marta. Presentación del catálogo preliminar de la superfamilia Pentatomoidea (Acanthosomatidae, Cydnidae, Pentatomidae, Plataspidae, Thyreocoridae, Scutelleridae) en España.

12:30 Ortiz Cervantes, Antonio Salvador. Diversidad y distribución del orden Phasmatodea en la península ibérica, con consideraciones taxonómicas y moleculares sobre el género *Pijnackeria* Scali, 2009.

12:45 Ortiz Cervantes, Antonio Salvador. Estudio preliminar mediante taxonomía integrada y secuenciación del gen COI del complejo *Arctia villica* (Linnaeus, 1758) en la región paleártica.

13:00 Recuero Gil, Ernesto. Evolución del número de ozoporos en Holistophallidae (Diplopoda, Polydesmida): el caso del género *Duoporus* Cook, 1901.

13:15 Sainz Escudero, Lucía. Diversidad de *Anostraca* (Crustacea: Branchipoda) en charcos temporales de Senegal.

13:30-15:30 Comida

15:30-17:00 Sesión de posters

17:00-17:30 Pausa Café

17:30-20:00 Sesión 5. Taxonomía y Filogenia II. Moderadores: Juan José Presa Asensio y Alberto Tinaut Ranera.

17:30 Mas Peinado, Paloma. Filogenia del género *Pimelia* (Coleoptera: Tenebrionidae).

17:45 Sanchez Vialas, Alberto. Filogenia de los géneros *Meloe* y *Physomeloe* (Coleoptera: Meloidae).

18:00 González Miguéns, Rubén. Análisis morfométrico y filogeográfico de *Forficula auricularia*.

18:15 García París, Mario. Una actualización de la taxonomía de los Dermaptera ibéricos.

18:30 Barranco Vega, Pablo. Palpígrados ibéricos del grupo *mirabilis*.

18:45 Rodríguez Flores, Paula Carolina. Patrones filogeográficos discordantes en *Anostraca* (Crustacea, Branchipoda) ¿dispersión local o a gran escala?

19:00 Serrano Marino, José. Los Amarini (Coleoptera: Carabidae) ibéricos, Biogeografía y Taxonomía.

19:15 Castillo Martínez, Patricia. Seguimiento de Noctuidos plaga en el Poniente Almeriense, mediante trampas de luz (La Mojonera).

19:30 Kirstová, Markéta. Molecular phylogeny and classification of *Chelidura acanthopygia* species complex (Dermaptera: Forficulidae: Anechurinae).

19:45 López Estrada, Karen. Evolución morfológica y patrones de diversificación en Eupomphini (Coleoptera: Meloidae), un linaje de los desiertos norteamericanos.

17 NOVIEMBRE, VIERNES

9:30-11:30 Sesión 6. Entomología Aplicada I. Moderadores: Estefanía Rodríguez Navarro y María del Mar Téllez Navarro.

9:30 de Paz Pérez, Víctor. El tipo de manejo, ecológico o convencional, afecta a las comunidades de himenópteros parasitoides en cultivos de cerezo.

9:45 Blas Esteban, Marina. Insectos y tipografía. Escenas y comportamientos.

10:00 Osorio Álvarez, Víctor. El belonóquilo del plátano *Belonochilus numenius* (Say, 1832), una especie de chinche norteamericana que puede devenir plaga social.

10:15 Muñoz Gabaldón, Irene. Modulación de la diversidad genética de *Apis mellifera iberiensis* por xenobióticos.

10:30 Fuentes López, Alberto. Uso de la base de datos BOLD (Barcode of Life Data Systems) para la identificación de dípteros de interés forense.

10:45 Rodríguez Lozano, Borja. Coleópteros escolítidos capturados mediante trampas de feromonas en dos pinares de Sierra Nevada: abundancia y relación con el medio.

11:00 Clemente Orta, Gemma María. Efecto de la composición del agroecosistema sobre los herbívoros y los enemigos naturales en el cultivo del maíz.

11:15 Pérez Guerrero, Sergio Evaluación del uso del azufre micronizado contra *Drosophila suzukii* en fresa: efectos en el comportamiento y la oviposición.

11:30-12:00 Pausa Café

12:00-13:30 Sesión 7. Entomología Aplicada II. Conservación y Diversidad I. Moderadores: Mercedes Campos Aranda y Francisca Ruano Díaz.

12:00 van der Blom, Jan. Control Biológico en Tomate: nuevas y viejas soluciones contra plagas emergentes.

12:15 Crisol Martínez, Eduardo. Control biológico de *Tuta absoluta* en cultivos de tomate en invernadero.

12:30 Vila Rifá, Enric. La introducción de ácaros astigmátidos como alimento complementario para mejorar el control biológico de plagas.

12:45 Rodríguez Navarro, Estefanía. Puesta a punto del marcaje de enemigos naturales con isotopos estables para estudios de movimiento entre cultivos y plantas nativas.

13:00 Pérez Marcos, María. Importancia de la composición de los márgenes florales para el mantenimiento de la diversidad de polinizadores en zonas agrícolas.

13:15 Baquero Martín, Enrique. Collembola del Medio Subterráneo Superficial del Parque Nacional de la Sierra de Guadarrama.

13:30-15:30 Comida

15:30-18:00 Sesión 8. Conservación y Diversidad II. Moderadores: Felipe Pascual Torres y Francisca Ruano Díaz.

15:30 Cuesta Moreno, Eva María. ¿Han cambiado las comunidades de Scarabaeoidea coprófagos en la Sierra de Guadarrama en 34 años?

15:45 Rosas Ramos, Natalia. El papel de las infraestructuras ecológicas en el mantenimiento de la diversidad taxonómica y de gremios ecológicos de arañas.

16:00 Guerrero Fernández, Juan José. Aspectos biogeográficos de la fauna de Geometridae y Noctuoidea (Lepidoptera) de la Sierra del Taibilla y de la Reserva Natural de la Sierra de las Cabras (Albacete-Murcia, España).

16:15 Yela García, José Luis. Un paso adelante en el estudio de la distribución de artrópodos ibéricos: la plataforma libre e interactiva GeoBrink.

16:30 Aguilar Colmenero, José Luis. Discriminación de localidades con inventarios fiables (LIFs) de zonas sin prospección o no muestreadas de los Scarabaeoidea de la Península ibérica, Francia y Norte de África.

16:45 Castilla Lattke, Felipe Datos entomológicos en la red de GBIF (Global Biodiversity Information Facility).

17:00 Castilla Lattke, Felipe. Natusfera, la naturaleza al alcance de tu mano. Una app de ciencia ciudadana.

17:15 Ramilo Ríos, Pablo. Patrones temporales en los ensamblajes de coleópteros saproxílicos.

17:30 Lucía Sánchez, María José El efecto de los incendios forestales sobre las poblaciones de Colémbolos (Hexapoda, Collembola) en un pinar de *Pinus nigra* Arn. en la Serranía de Cuenca.

17:45 Salido Ramírez, Teresa. Las hormigas como indicadores biológicos en los olivares andaluces: un test de la hipótesis de la moderación de los patrones de biodiversidad por el paisaje en cultivos arbóreos estables.

18:00-18:30 Pausa Café

18:30-19:30 Conferencia de Clausura

Vicente Ortuño Hernández. La vida en el medio subterráneo superficial: paradigma de lo cercanamente desconocido.

19:30-20:30 Asamblea AeE.

22:00-24:00 Cena Congreso.

18 NOVIEMBRE, SÁBADO

9:00 Visita Cabo de Gata*

14:00 Comida en Sorbas

15:00 Karst en Yeso de Sorbas-Visita Cuevas

18:00 Vuelta a Almería

18:45 Llegada Almería

** Saldremos desde la Biblioteca Villaespesa a las 9:00 (imprescindible puntualidad). Tendremos dos guías excepcionales, José María Calaforra Chordi (Catedrático Hidrogeología UAL) y Emilio González Miras (Consejería Medio Ambiente y Territorio). Todos los congresistas, que lo hayan solicitado, visitarán dos cuevas para poder apreciar las diversas morfologías de este karst. Se recuerda que es aconsejable ropa cómoda y susceptible de mancharse un poco y, muy importante, calzado con suela adherente.*