



XX Congreso Ibérico de Mirmecología

TAXOMARA 2026 Móstoles

PROGRAMA

Miércoles - 8 Julio 2026

08:45 - 09:15 - Recepción de participantes en el edificio Departamental II,
Universidad Rey Juan Carlos, Campus de Móstoles



https://maps.app.goo.gl/TKisb79RNjumC5y7A?g_st=aw

09:30 - 10:00 - Inauguración del Congreso en el Salón de Grados Departamental II

10:00 - 10:45 - Ponencia inaugural

- Neuroetología como herramienta para comprender las invasiones- Iago Sanmartín Villar

11:00 - 11:30 - Pausa café y exposición de pósters

11:30 - 12:30 - Ponencias y charlas. Bloque 1: Etología y ecología del comportamiento

- Efecto del estrés en el aprendizaje de hormigas exóticas y nativas - Naroa Paula Andrés Pareja & Iago Sanmartín Villar
- Transmisión y amortiguamiento de estrés en hormigas autóctonas y alóctonas - Paula Centeno Medina, Violette Chiara & Iago Sanmartín Villar
- Transporte cooperativo coordinado en la hormiga invasora *Anoplolepis gracilipes* - Carmen Gil Hoed, Susanne Foitzik & Luisa Jaimes Niño
- Autoecología y estrategias de fundación de nidos en *Cataglyphis ibérica* - F. Javier López Ballesta, David Sánchez Fernández & Diego Gil Tapetado

12:45 - 13:00 – Pausa



XX Congreso Ibérico de Mirmecología

TAXOMARA 2026 Móstoles

13:00 - 14:00 - Ponencias y charlas. Bloque 2: Ecología de comunidades

- Bajo la Caatinga: comunidades de hormigas subterráneas a lo largo de un gradiente de precipitación - Juan Pascual-Gil, Xavier Arnan, Geraldo Nascimento, Inara Leal, Francisco. M. Azcárate, Xim Cerdá
- Una década de estudio de las comunidades de hormigas de pastizales a lo largo de un gradiente altitudinal mediterráneo - Sebastián E. López-Pérez, Francisco M. Azcárate & Javier Seoane Pinilla
- Cambios en las comunidades de hormigas asociados al pastoreo asinino en prados permanentes y matorrales de la Reserva de la Biosfera Transfronteriza Meseta Ibérica - Camila Lourenço Lima, Maiara Fianco, Marina Castro & María Villa
- Comunidades de hormigas en diferentes hábitats de montaña: prados permanentes y matorrales del Parque Natural de Montesinho - Camila Lourenço Lima & María Villa

14:00 - 15:30 - Pausa para comer

15:30 - 16:30 - Ponencias y charlas. Bloque 3: Taxonomía, biogeografía y diversidad

- Una nueva especie de *Camponotus* (*Myrmentoma*) asociada a eucaliptales en el sur de la península ibérica - Joaquín L. Reyes-López, Francisco Jiménez-Carmona & Ahmed Taheri
- Dos nuevas especies nativas de hormiga para la península ibérica (Hymenoptera: Formicidae) - Amonio David Cuesta-Segura, Fede García & Xavier Espadaler
- De Madrid a Washington DC: Myrmecological culture shock. Las Hormigas de la costa Este de EEUU - Sergio Ibarra
- Cuando el color engaña: conceptos básicos sobre morfometría en hormigas y un caso práctico con *Temnothorax* del grupo *exilis* ibérico - Javier Arcos



XX Congreso Ibérico de Mirmecología

TAXOMARA 2026 Móstoles

16:30 - 17:15 - Pausa café y exposición de pósters

17:15 - 18:30 - Ponencias y charlas. Bloque 4: Interacciones ecológicas y redes tróficas

- Las hormigas determinan el microbioma de la filosfera y afectan a la salud de los árboles - [Daniel Sánchez-García](#), Irene Stefanini, Ádám Lőrincz, Gema Trigos-Peral, Luca Pietro Casacci, Piotr Ślipiński, Istvan Elek Maak, Tadeusz Malewski, Tomasz Oszako & Magdalena Witek
- Hormigas, pinos y procesionaria: un caso de estudio en la Sierra de Guadarrama - [Francisco M. Azcárate](#), Mariola Silvestre & Javier Seoane Pinilla
- Interacciones tritróficas desencadenadas por hormigas cuidadoras - [Alba Lázaro-González](#), Gemma Calvo, María Pérez-García & Elena Valdés-Correcher
- Mutualismos pulgón–hormiga en espacios verdes urbanos de la ciudad de Valencia - [Alice Casiraghi](#), Víctor Moreno-González, Nicolás Pérez Hidalgo & Xavier Espadaler
- ¿Quién se come a las hormigas? - [Xim Cerdá](#), Daniel Sánchez-García, Javier Retana & Elena Angulo



Sesión de Pósteres

- Ant Hunters 2025– Hormigas en áreas naturales y urbanas en España - [Elena Angulo](#), Gema Trigos-Peral, Xim Cerdá & Daniel Sánchez-García
- Efectos persistentes del cultivo de *Eucalyptus* sobre la diversidad de hormigas y el funcionamiento ecológico en ecosistemas tropicales de montaña - Bruno Henrique Silva Mayrink Tatiana Cornelissen, Bruno Moreira, Pablo Cuevas-Reyes, Walisson Kenedey Siqueira & [Marcilio Fagundes](#)
- El éxito fundacional en *Messor barbarus* depende más del balance energético claustral que de la masa inicial de la reina - Abderrahmane El Boukhrissi, [Ahmed Taheri](#), Bilal El Ajjouri, Nard Bennas, Abdelkhalek Belkhiri & Joaquín L. Reyes-López



XX Congreso Ibérico de Mirmecología

TAXOMARA 2026 Móstoles

- Comunidades de hormigas en bosques mediterráneos de montaña: patrones estacionales y asociados al hábitat en el Parque Natural de Montesinho - Camila Lourenço Lima, Diogo Angélico, Marina Castro & María Villa
- Hormigas alóctonas de la península ibérica: actualización de 2025 - Javier Arcos, Diego López-Collar, Mattia Menchetti, Matthew T. Hamer, Matvey Logachev, Tomás Pinto, Angel Rosado
- Fenología y polimorfismo en la venación alar de los machos de dos especies ibéricas de *Aphaenogaster* del grupo *sardoa* (Hymenoptera: Formicidae) - Sergio Ibarra



Jueves - 9 Julio 2026

07:45 - 08:00 - Recogida de participantes en la cafetería de alumnos de la URJC, Campus de Móstoles



<https://maps.app.goo.gl/CLdTYaHLDtcJEPTu8>

09:00 - 10:30 - Primera parada. Zona de yesos en Aranjuez. Muestreo libre por la zona.

12:00 - 13:50 - Segunda parada: Puerto del Robledillo, San Pablo de los Montes. Muestreo libre por la zona.

14:30 - 16:45 - Tercera parada: Ermita de Santa María de Melque. Comida y muestreo libre por la zona

16:50 - 18:00 - Fin de muestreo y vuelta al campus de la URJC



XX Congreso Ibérico de Mirmecología

TAXOMARA 2026 Móstoles

Viernes - 10 Julio 2026

09:30 - 10:30 - Taller de identificación de hormigas en el laboratorio (Laboratorios II – Aula 201)

10:30 - 11:00 - Pausa para desayunar

11:00 - 13:00 - Taller de identificación de hormigas en el laboratorio

13:00 - 14:00 - Pausa para comer

14:00 - 15:00 - Taller de identificación de hormigas en el laboratorio

15:00 - 15:15 - Sesión de clausura del XX Congreso Ibérico de Mirmecología-Taxomara 2026 (Salón de Grados Departamental II)

15:15 - Asamblea General de la AIM (Salón de Grados Departamental II)

21:00 - Cena de clausura

Taberna El Urogallo, frente al lago del Parque de la Casa de Campo



<https://maps.app.goo.gl/gdFGRAXbdVZVzthh8>

