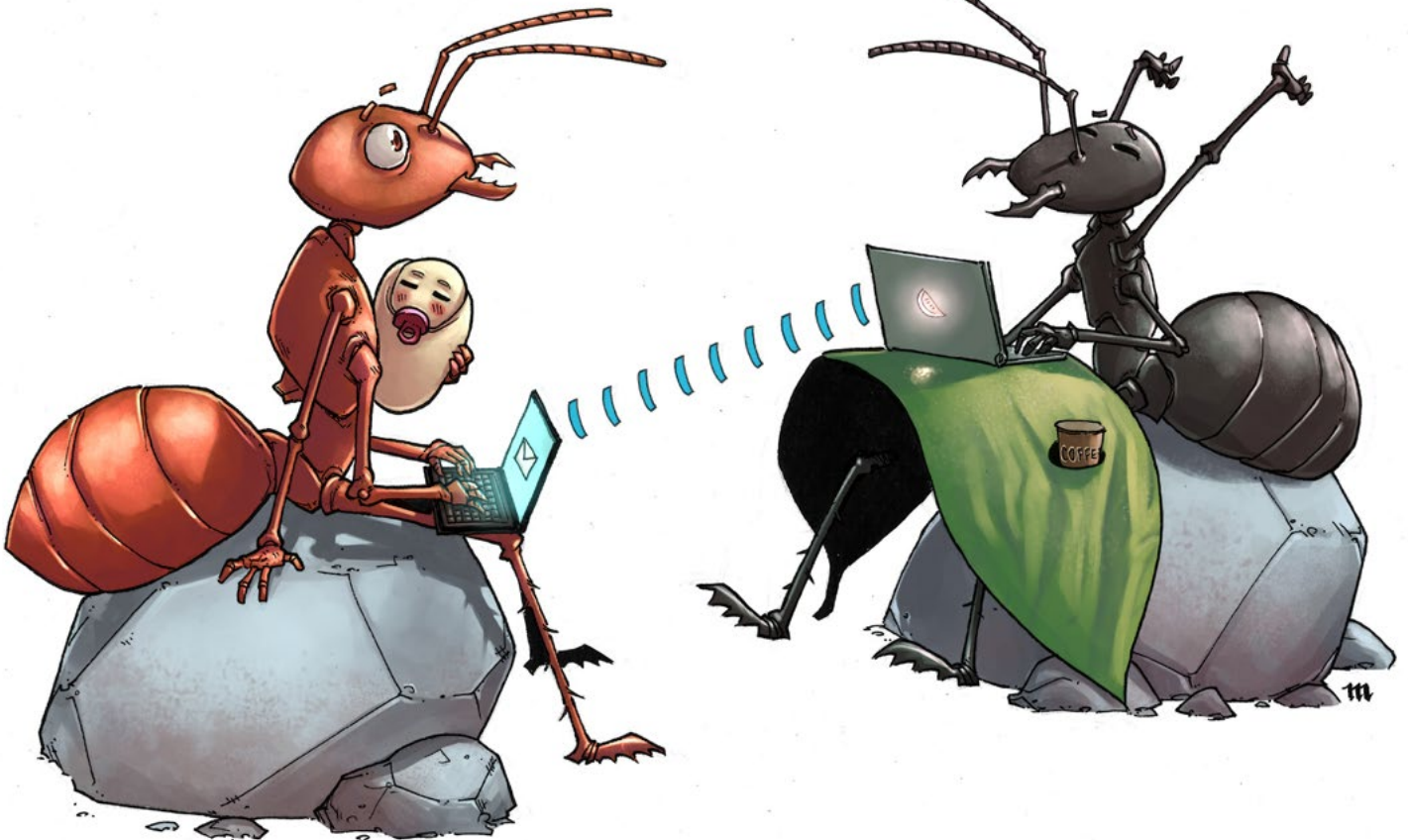


XVI Congreso Internacional de Mirmecología

# TAXOMARA

## 2021

Virtual



## Taxomara 2021 – Virtual

Queridos amantes de la mirmecología:

Tras 14 años de encuentros presenciales anuales en los que se han reunido profesionales y aficionados al mundo de las hormigas, el año pasado nos vimos obligados a cancelar el encuentro en Beja (Portugal) debido a esta terrible pandemia que está azotando todos los continentes. Sin embargo, nuestro entusiasmo por seguir reuniéndonos y compartiendo conocimientos y buenos momentos nos impulsó a buscar una alternativa, que nos llevó a la primera celebración online de este evento, el “**TAXOMARA 2020 - VIRTUAL**”.

La acogida de este nuevo formato de nuestro querido Taxomara fue inigualable, reuniendo 103 participantes de 15 países. Un evento en el que por primera vez se unían tres continentes (Europa, África y América), ya que no solo participaron nuestros queridos socios de la Asociación Ibérica de Mirmecología (AIM), sino que nuestros compañeros del continente americano se sumaron a nosotros para poder hablar de aquello que más nos gusta: las hormigas.

Desafortunadamente, esta situación de incertidumbre y restricciones nos ha impedido de nuevo que este año podamos reunirnos y disfrutar de esos buenos momentos de charlas y campo de nuestro querido Taxomara presencial. Por ello, aunque seguimos anhelando poder volver a saborear esa maravillosa experiencia de un Taxomara presencial, no queremos privarnos de poder difundir nuestras experiencias como aficionados y los avances científicos en esta fascinante disciplina, y nos complace comunicaros la celebración de una segunda edición online: “**TAXOMARA 2021 - VIRTUAL**”. Una vez más, con la ilusión de poder seguir disfrutando de nuestra afición a pesar de las circunstancias. Este año la celebración, tras la sorprendente participación de la edición pasada, se llevará a cabo en el mes de diciembre y con un horario más adecuado para facilitar la participación de todos los interesados independientemente de su país de residencia.

El **Taxomara 2021 - Virtual** se celebra de la mano de la Asociación Ibérica de Mirmecología (AIM) (<http://mirmiberica.org>), con la participación del foro La Marabunta ([www.lamarabunta.org](http://www.lamarabunta.org)) y la tienda de hormigas “Anthouse” (<http://anthouse.es>) como sponsors.



## Días y Lugar de celebración

El **XVI Congreso Internacional de Mirmecología Taxomara 2021 - Virtual** se celebrará los días 11 y 12 de diciembre del 2021. El congreso se llevará a cabo mediante varias sesiones durante las tardes del sábado y domingo de 16 a 20 h. (horario de España peninsular). Cada sesión estará precedida de una charla plenaria de la mano de investigadores consolidados en diversas ramas de la mirmecología.

Una vez más, **Congreso Internacional de Mirmecología Taxomara 2021 - Virtual** tendrá lugar a través de la plataforma Crowdcast. Tras la inscripción (gratuita), los participantes recibirán un correo electrónico con una clave personalizada para poder acceder al evento. A través de esta plataforma, los participantes podrán atender las distintas charlas y participar de forma activa mediante preguntas y comentarios al finalizar cada una de éstas.

### *Asamblea General de la Asociación Ibérica de Mirmecología (AIM)*

La asamblea general de la Asociación Ibérica de Mirmecología (AIM) tendrá lugar el día 12 de diciembre a las 20:30 h. La sesión será cerrada con acceso exclusivo para socios de la AIM.

## Comité organizador

El **comité organizador**, presidido por *Gema Trigos Peral*, estará formado además por *Amonio David Cuesta Segura*, *Daniel Sánchez García* y *Rubén Argüeso Vázquez*.

## Comité científico

El **comité científico** estará formado por:

Prof. **José Alberto Tinaut Ranera** (Departamento de zoología, Universidad de Granada, España)

Dra. **Soledad Carpintero Ortega** (Departamento de botánica, ecología y fisiología vegetal, Universidad de Córdoba, España)

Dr. **Ahmed Taheri** (Departamento de biología, Université Chouaib Doukkali, Marruecos)

Dr. **Amonio David Cuesta Segura** (Investigador independiente)

Dra. **Gema Trigos Peral** (Departamento de insectos sociales y mirmecófilos, Museo e Instituto de Zoología, Academia de Ciencias Polaca, Polonia)

Dra. **Maria Isabel Patanita** (Departamento de Biociencias, Instituto Politécnico de Beja, Portugal)

Dr. **Francisco Jiménez Carmona** (Departamento de botánica, ecología y fisiología vegetal, Universidad de Córdoba, España)

Ldo. **Daniel Sánchez García** (Departamento de insectos sociales y mirmecófilos, Museo e Instituto de Zoología, Academia de Ciencias Polaca, Polonia)





## Investigadores invitados

El encuentro virtual comenzará cada día con una charla plenaria de la mano de jóvenes consolidados investigadores en el marco de la mirmecología europea. En esta edición contaremos con la presencia de:

**Prof. Magdalena Witek** (Departamento de insectos sociales y mirmecófilos, Museo e Instituto de Zoología, Academia de Ciencias Polaca, Polonia). Principal área de interés: parasitismo social en hormigas.

**Dr. Luca Pietro Casacci** (Departamento de ciencias de la vida y biología sistemática, Universidad de Turín, Italia). Principal área de interés: evolución de sonidos y vibraciones en sociedades de hormigas.

**Dr. Tomer Czaczkes** (Laboratorio de Economía Animal Comparada de la Universidad de Ratisbona, Alemania). Principal área de interés: uso de la información y psicología comparada.

En nuestra página web (<http://taxomaravirtual2021.mirmiberica.org/>) se podrá encontrar una información más detallada sobre sus perfiles.

## Inscripción

La inscripción para participar en el **Taxomara 2021 - Virtual** se podrá realizar desde el 20 de octubre, hasta el 15 de noviembre de 2021 a través de la página web (<http://taxomaravirtual2021.mirmiberica.org/>).

Será condición imprescindible para poder formalizar la matrícula aceptar las casillas de:

- Protección de datos, en conformidad con la Ley Orgánica 7/2021 de 26 de mayo
- Compromiso de no grabar y difundir el contenido del congreso, cuando sus autores así lo manifiesten.
- La organización será libre de tomar las medidas pertinentes ante aquellas personas que durante las sesiones no muestren respeto en sus comentarios o acciones.

\*En caso de ser menor de edad, es obligatorio consultar con la organización antes de inscribirse.

## Instrucciones para resúmenes y presentaciones

- Los resúmenes podrán ser enviados a [taxomara@gmail.com](mailto:taxomara@gmail.com) en formato Word **hasta el día 15 de noviembre de 2021**, fecha en la que finaliza el plazo de inscripción y envío de resúmenes, indicando como asunto “Resumen TAXOMARA 2021”.
- Con el fin de facilitar el acceso al contenido a un mayor público, los resúmenes sólo podrán presentarse en castellano o inglés.
- Los resúmenes serán revisados por el Comité científico. Los autores correspondientes serán notificados de la aceptación de los resúmenes.
- Los resúmenes que no se ajusten al formato facilitado al final de esta circular serán rechazados automáticamente.
- Las presentaciones tendrán una duración máxima de 15 minutos, seguidos de un máximo de 5 minutos en el cual los participantes podrán exponer sus preguntas a los ponentes. Por respeto al resto de participantes, este tiempo no debe excederse.
- Las ponencias se realizarán en castellano, inglés o portugués, utilizando preferiblemente formato ppt o pdf. Aquellas ponencias presentadas en castellano o inglés tendrán preferencia con el fin de que el contenido pueda llegar a un mayor público a nivel internacional.
- Los temas a presentar podrán tratar cualquier campo relacionado con la mirmecología y desde cualquier enfoque. En caso de que las solicitudes para presentar charlas supere el número programado, será el Comité científico el encargado de decidir cuáles serán seleccionadas, dando también prioridad a las impartidas por socios de la AIM y los usuarios del foro lamarabunta.org.
- Los autores, a la hora de mandar su resumen, deberán de elegir una de las tres opciones relacionadas con a la privacidad del contenido:
  - a) Que la charla y preguntas posteriores se graben y queden libres en el canal de YouTube de la AIM ([AIM-Asociación Ibérica de Mirmecología](#)).
  - b) Que la charla y preguntas posteriores se graben y queden disponibles en la plataforma del congreso, solo para los inscritos, durante el mes de diciembre.
  - c) Que no se grabe nada y solo esté disponible en el momento del directo.
- El formato de los resúmenes deberá seguir el formato que se especifica al final de este documento. También se facilitará una plantilla en formato Word para los autores.



## Plantilla para presentar el resumen

RESUMEN CHARLA

TÍTULO (Arial 13)

[Título traducido al inglés o castellano dependiendo del idioma del título original] (Arial 13)

Autores (Arial 11): Nombre y apellidos autor<sup>1</sup>, Nombre y apellidos autor<sup>2</sup>, Nombre y apellidos autor<sup>3</sup>.....

Palabras clave (Arial 12)

Texto principal (Arial 12)

(Máximo 2300 caracteres contando espacios)

1. Información primer autor (Arial 10)
2. Información segundo autor (Arial 10)
3. Información tercer autor (Arial 10)





## Taxomara 2021 – Virtual

Dear lovers of myrmecology,

After 14 years of annual face-to-face meetings with the participation of professionals and amateurs from the world of ants, last year we were forced to cancel the meeting in Beja (Portugal) due to this terrible pandemic that is hitting all continents. However, our enthusiasm to continue meeting and sharing knowledge and good times prompted us to look for an alternative, which led us to the first online celebration of this event, the “TAXOMARA 2020 - VIRTUAL”.

The reception of this new format of our beloved Taxomara was wonderfully rewarding, bringing together 103 participants from 15 countries. An event in which three continents (Europe, Africa and America) joined for the first time, since not only our dear partners from the Iberian Association of Mirmecology (AIM) attended the meeting, but also our colleagues from the American continent joined us to talk about what we like the most: ants.

Unfortunately, this situation of uncertainty and restrictions has prevented us again this year from meeting and enjoying those good moments of talks and field of our beloved traditional Taxomara meetings. Therefore, although we continue to yearn to be able to relish that wonderful experience of our traditional Taxomara, we do not want to deprive ourselves of sharing our experiences as amateurs or profesional researchers. Thus, with the aim of spreading the knowledge and exposing the scientific advances in this fascinating discipline, we are pleased to announce the celebration of a second online edition: “TAXOMARA 2021 - VIRTUAL”. This year the celebration, after the surprising participation of the last edition, will take place in the month of December and with a more suitable schedule to facilitate the participation of all interested parties regardless of their country of residence.

The Taxomara 2021 - Virtual is held by the Iberian Association of Mirmecology (AIM) (<http://mirmiberica.org>), with the participation of the La Marabunta ant forum ([www.lamarabunta.org](http://www.lamarabunta.org)) and the “Anthouse”ant shop (<https://anthouse.es>) as sponsors.



## Dates of the meeting

The XVI International Congress of Myrmecology Taxomara 2021 - Virtual will be held on December 11 and 12, 2021. The congress will be held by holding several sessions during the afternoons of Saturday and Sunday from 4:00 p.m. to 8:00 p.m. (peninsular Spain time). Each session will be preceded by a plenary talk by consolidated European researchers in various branches of myrmecology.

One more year, the International Congress of Myrmecology Taxomara 2021 - Virtual will take place through the Crowdcast platform. After registration (free), participants will receive an email with a personalized password to access the event. Through this platform, participants will be able to attend the different talks and participate actively through questions and comments at the end of each one.

## *General Assembly of the Iberian Association of Myrmecology (AIM)*

The general assembly of the Iberian Association of Myrmecology (AIM) will take place on December 12 at 20:30 h. The session will be closed with exclusive access for AIM members and will take place through the Crowdcast platform.

## Organizing committee

The organizing committee, led by Gema Trigos Peral, will also include Amonio David Cuesta Segura, Daniel Sánchez García and Rubén Argüeso Vázquez.

## Scientific Committee

The members of the scientific committee are:

- Prof. **José Alberto Tinaut Ranera** (Dept. of Zoology, University of Granada, Spain)
- PhD. **Soledad Carpintero Ortega** (Dept. of botany, ecology and plant physiology, University of Cordoba, Spain)
- PhD. **Ahmed Taheri** (Dept. of biology, University Chouaib Doukkali, Morocco)
- PhD. **Amonio David Cuesta Segura** (Independent researcher)
- PhD. **Gema Trigos Peral** (Dept. of social and myrmecophilous insects, Museum and institute of zoology, Polish Academy of Sciences, Poland)
- PhD. **Maria Isabel Patanita** (Dept. of Biosciences, Polytechnic institute of Beja, Portugal)
- PhD. **Francisco Jiménez Carmona** (Dept. of botany, ecology and plant physiology, University of Cordoba, Spain)
- MSc. **Daniel Sánchez García** (Dept. of social and myrmecophilous insects, Museum and institute of zoology, Polish Academy of Sciences, Poland)





## Invited talks: Plenary Speakers

The virtual meeting will start each day with a plenary talk given by young consolidated researchers in the framework of European myrmecology. In this edition we will have the presence of:

Prof. **Magdalena Witek** (Dept. of Social and Myrmecophilous Insects, Museum and Institute of Zoology, Polish Academy of Sciences, Poland). Main area of interest: social parasitism in ants.

PhD. **Luca Pietro Casacci** (Department of Life Sciences and Systematic Biology, University of Turin, Italy). Main area of interest: evolution of sounds and vibrations in ant societies.

PhD. **Tomer Czaczkes** (Laboratory of Animal Comparative Economics, University of Regensburg, Germany). Main area of interest: information use and comparative psychology.

A more detailed information about our invited researchers has being provided in our website: <http://taxomaravirtual2021.mirmiberica.org/>.

## Registration

Registration to participate in Taxomara 2021 - Virtual can be done from October 20, until November 15, 2021 through the website (<http://taxomaravirtual2021.mirmiberica.org/>).

It will be an essential condition to be able to formalize the registration to accept the boxes of:

- Data protection, in accordance with Organic Law 7/2021 of May 26
- Commitment not to record and disseminate the content of the congress, when its authors express it.
- The organization will be free to take the pertinent measures against those people who during the sessions do not show respect in their comments or actions.

\* If the participant is a minor, it is mandatory to contact with the organization before registering.

## Instruction for abstracts and presentations

- Abstracts may be sent to [taxomara@gmail.com](mailto:taxomara@gmail.com) in Word format until November 15, 2021 (date on which the registration and abstract submission deadline ends), indicating as subject “TAXOMARA 2021 Abstract”.
- In order to facilitate the access to the content to a wider audience, abstracts may only be submitted in Spanish or English.
- The abstracts will be reviewed by the Scientific Committee. The corresponding authors will be notified of the acceptance of the abstracts.
- Abstracts that do not conform to the format provided at the end of this circular will be automatically rejected.
- The presentations will have a maximum duration of 15 minutes, followed by a maximum of 5 minutes in which the participants will be able to present their questions to the speakers. Out of respect for the rest of the participants, this time should not be exceeded.
- The presentations may be presented in Spanish, English or Portuguese, preferably using ppt or pdf format. Those presented in Spanish or English will have preference so that the content can reach a greater international audience.
- The topics to be presented may deal with any field related to myrmecology and from any approach. In the event that the requests to present talks exceed the programmed number, the Scientific Committee will be in charge of deciding which ones will be selected, also giving priority to those given by AIM members and users of the [lamarabunta.org](http://lamarabunta.org) forum.
- Authors, when submitting their abstract, must choose one of the three options related to content privacy:
  - a) The talk and subsequent questions are recorded and left free on the YouTube channel of the AIM ([AIM-Asociación Ibérica de Mirmecología](http://AIM-Asociación Ibérica de Mirmecología)).
  - b) The talk and subsequent questions are recorded and made available on the congress platform, only for those registered, during December.
  - c) Nothing can be recorded and will be available only at the time of the livetalk.
- The format of the abstracts should follow the format specified at the end of this document. A template in Word format will also be provided for authors.

In case of further questions, do not hesitate to contact us through the email: [taxomara@gmail.com](mailto:taxomara@gmail.com)



## Abstract template

RESUMEN CHARLA

Title (Arial 13)

[Title translated to english or spanish depending of the lenguaje of the original title] (Arial 13)

Authors (Arial 11): Name and surname author<sup>1</sup>, Name and surname author<sup>2</sup>, Name and surname author<sup>3</sup>.....

Key words (Arial 12)

Main text (Arial 12)

(Maximum 2300 characters including spaces)

1. Information first autor (Arial 10)
2. Information second author (Arial 10)
3. Information third author (Arial 10)

