



### Contenido:

Teniendo en cuenta que las anteriores jornadas de Taxomara 2006 en el Zoobotánico de Jerez de La Frontera, actual sede de la Asociación Ibérica de Mirmecología, tuvo como principal objetivo proporcionar nociones básicas de taxonomía e identificación de los géneros de las diferentes subfamilias que componen los Formicidae ibéricos y de su conservación en colecciones entomológicas, estas II Jornadas Taxonómicas de Mirmecología. TAXOMARA, Vigo 2007 tendrán como principal objetivo el dar prioridad al acercamiento a tres grupos genéricos muy comunes en la mirmecofauna de Galiza como son los géneros Tapinoma (Dolichoderinae), Formica y Lasius (Formicinae). No obstante también nos acercaremos al conocimiento de las también presentes y no menos complicadas Myrmica, Messor y Aphaenogaster (Subf. Myrmicinae), además de otras que son muy raras en el mundo como son Rossomyrmex (Subf. Formicinae) y cuya única representatividad en la Península Ibérica viene marcada por la especie Rossomyrmex minuchae Tinaut, 1981, solamente ubicada en Sierra Nevada y esclavista sobre nidos de Proformica longiseta Collingwood, 1978.

Se pretende también, en estas Jornadas, llegar a un mayor conocimiento de la situación o al menos obtener más información, ante la creciente invasión de una especie exótica, la llamada comúnmente hormiga argentina (Linepithema humile) que ya ha causado profundos daños en el equilibrio de la mirmecofauna de diferentes zonas de la Península Ibérica, como son las islas Baleares, y que está ya muy presente en Galiza, sin que conozcamos sus repercusiones ecológicas y a nivel agrícola o forestal.

Este congreso científico está organizado por la Asociación Ibérica de Mirmecología (AIM), la Universidade de Vigo y el foro en Internet de Lamarabunta.org.

La Asociación Ibérica de Mirmecología ([www.mirmiberica.org](http://www.mirmiberica.org)) fue fundada a través de los integrantes que conforman Lamarabunta.org ([www.lamarabunta.org](http://www.lamarabunta.org)).

Se trata de un proyecto ilusionante que surge de una inquietud que se viene debatiendo hace mucho tiempo desde el citado foro y que se materializó en el verano del 2006 con la creación de la AIM y cuyos fines son: divulgar y ampliar los conocimientos científicos sobre los insectos de la familia Formicidae, fomentar entre los socios de la AIM la realización de experimentos y observaciones que puedan aportar valiosísimos datos sobre estos seres vivos, o como base para labores educativas, dar a conocer su importancia ecológica y promover el respeto a estos seres vivos en particular y a toda la naturaleza en general (esto incluye la denuncia de situaciones que amenacen la diversidad biológica de estas especies) y por último fomentar y apoyar los diferentes grupos de trabajo que se organicen con la finalidad de ampliar los conocimientos sobre esta familia de insectos.

Será complemento de este congreso una exposición fotográfica mediante paneles comentados que sirvan de vehículo conductor para una divulgación amena entre el público en general, de los conocimientos básicos sobre estos seres vivos.

Las sesiones taxonómicas serán complementadas con una salida al campo a lugares determinados por su importancia ecológica de los que intentaremos obtener todos los datos precisos sobre la presencia de las distintas especies de mirmecofauna de la zona.

### Comité Organizador

#### Presidente

Gerardo Fernández Carrera (AIM-LM)

#### Vicepresidenta

Josefina Garrido González (UVi)

#### Secretario

Angel Barrera Aldemira (AIM-LM)

#### Vocales

Ana Isabel Alonso Pérez (UVi)

Federico García (AIM-LM)

Kiko Gómez (AIM-LM)

Roberto Huertas (AIM-LM)

Liliana Penín Pereira (UVi)

Boutaina Belqat (UVi)

Amaia Pérez Bilbao (UVi)

Alexandre Portheault (AIM-LM)

Álvaro Rodríguez Alberich (AIM-LM)

Xavier Roig (AIM-LM)

### Comité Científico

Xim Cerdá: Estacion Biológica de Doñana (CSIC)

Xavier Espadaler: Universidad Autónoma de Barcelona

Josefina Garrido: Universidade de Vigo

Crisanto Gómez: Universidad de Girona

Joaquín Reyes: Universidad de Córdoba

Francisca Ruano Díaz: Universidad de Granada

José Alberto Tinaut Ranera: Universidad de Granada

### Invitado especial

Cedric A. Collingwood

(City Museum, GB- Leeds University)

### Colaboran

Xunta de Galicia. Consellería de Medio Ambiente e Desenvolvemento Sostible

Excelentísima Diputación Provincial de Pontevedra

Excelentísimo Concello de Vigo



# Programa:

## Martes, 3 de julio 2007

10h00: Recepción de participantes y entrega de documentación y acreditación en las Jornadas.

Apertura de TAXOMARA, Vigo 2007, con la presentación del insigne profesor **Cedric A. Collingwood** con sesión oral de preguntas y respuestas.

11h30: Pausa-Café

12h00-13h00: “**Ecología de algunas hormigas ibéricas**” (Xim Cerdá)

14h00: Pausa para comer.

16h00-16h30: **Subfamilia Dolichoderinae, género *Tapinoma*** (Xavier Espadaler)

16h30-17h30: **Subfamilia Formicinae, género *Lasius*** (Xavier Espadaler)

17h30-18h00: Pausa-café

18h00-19h00: **Subfamilia Myrmicinae, género *Myrmica*** (Alberto Tinaut)

19h00-20h30: TALLER DE TAXONOMÍA

## Miércoles, 4 de julio 2007

09h00. Salida de muestreo al campo durante todo el día\*

20h30: Retorno a Vigo.

\*Se recomienda a los asistentes que lleven previsión para cubrirse y protegerse del sol así como algún tipo de ropa de abrigo o chubasquero por si la meteorología así lo requiriese. Si la misma fuese un tanto adversa como para anular la salida, se establecería el orden del día siguiente con sus actividades correspondientes en la Facultad de Ciencias de la Universidade de Vigo, esperando que las condiciones atmosféricas cambien y sean propicias durante los dos siguientes días de las Jornadas para realizar la salida.

## Jueves, 5 de julio de 2007

10h00-11h00: “**Métodos de muestreo en comunidades de hormigas**” (Joaquín Reyes)

11h00-11h30: “**Estado del conocimiento de la mirmecofauna gallega**” (Federico García)

11h30-12h00: Pausa-café

12h00-13h00: “**Estudios de comportamiento de hormigas en el campo: el género *Rossomyrmex***” (Francisca Ruano)

13h00-13h30: “**Presentación tutorial sobre macrofotografía**” (Alberto Sánchez Martín)

14h00-16h00: Pausa-Comida

16h00-17h30: **Subfamilia Formicinae, géneros *Rossomyrmex*, *Proformica* y *Cataglyphis*** (Alberto Tinaut)

17h30-18h00: Pausa-café

18h00-19h00: **Subfamilia Formicinae, género *Formica*** (Xavier Espadaler)

19h00-20h30: TALLER DE TAXONOMÍA

20h30: **Asamblea General Ordinaria y Extraordinaria de la Asociación Ibérica de Mirmecología**

## Viernes, 6 de julio de 2007

10h00-11h30: **Subfamilia Myrmicinae géneros *Messor* y *Aphaenogaster*** (Alberto Tinaut)

11h30-12h00: Pausa-café

12h00-13h30: TALLER DE TAXONOMÍA

14h00-16h00: Pausa -Comida.

16h00-17h00: “**La cría de algunas hormigas raras**” (Alexandre P. Porthault y Roberto Huertas)

17h00-17h30: “**La utilización de herramientas por *Aphaenogaster senilis***” (Elisabeth Albarrán)

17h30-18h30: “**Los efectos del cambio climático en la distribución de la hormiga argentina**” (Nuria Roura Pascual & Crisanto Gómez)

18h30-19h00: “**Situación iberomacaronésica de expansión de la hormiga argentina (*Linepithema humile*)**” (Xavier Espadaler)

19h00-19h30: “**hormigas.org: ¿una herramienta para el estudio de la biodiversidad?**” (Kiko Gómez)

19h45: Entrega de diplomas. Despedida y cierre de TAXOMARA, Vigo 2007.

21h30h: Cena de clausura.

## Albergues:

Residencia Xuvenil Altamar. R/ Cesareo González, 4. Vigo  
Tfno: 986 290808. Carácter Público. 80 plazas.  
Menores de 30 años: PC= 15.50 euros      AD= 8.80 euros

Mayores de 30 años: PC= 20.50 euros      AD= 12.00 euros

En principio se reservarán alrededor de 40 plazas para los asistentes a las Jornadas, teniendo prioridad a esta reserva de plazas los socios de la AIM y aquellos integrantes del Foro de Lamarabunta.org hasta cubrirlas. Las que sobren podrían estar a disposición de aquellos asistentes no socios que lo deseen.

## Hoteles:

Hotel Ensenada  
R/ ALFONSO XIII, 7- 11. Vigo.Pontevedra.  
Tfno: 986447440  
Fax: 986449714  
E-mail: ensenada@sercotel.es

Situado en el centro comercial e histórico de la ciudad, a 300m de la estación de ferrocarril. Cuenta con 109 habitaciones con baño, equipadas con secador de pelo, teléfono, minibar, hilo musical y T.V. satélite. Ofrece un restaurante, cafetería, garaje propio, gimnasio, sauna y servicio de lavandería.

Hotel Hespería  
AV. Florida, 60-A. Vigo. Pontevedra.  
Tfno.: 986 296600  
Fax: 986 291800  
E-mail: hotel@hesperia-vigo.com

Situado junto a la céntrica Plaza de América a un par de Km. de la Residencia Altamar. Dispone de 123 habitaciones. Además cuenta con parking propio, bar-cafetería, salones para reuniones y restaurante.

Matrículas de inscripción a las:

II Jornadas Taxonómicas de Mirmecología. TAXOMARA, Vigo 2007.

Las Jornadas constan de dos secciones con matrículas independientes

1.-Ponencias:

1.a: Socios de la AIM: **30 euros (incluidas las sesiones taxonómicas)**

1.b: Pertenecientes a el Foro Lamarabunta.org con más de 6 meses de antigüedad: **30 euros**

1.c: Resto: **40 euros**

2.-Sesiones taxonómicas, muestreos y laboratorio:

2.a: Socios de la AIM: - (matrícula conjunta con ponencias)

2.b: Pertenecientes a el Foro Lamarabunta.org con más de 6 meses de antigüedad: **35 euros**

2.c: Resto: **50 euros**

Deben tenerse en cuenta los siguientes puntos:

·La asistencia a las Ponencias es libre previo pago de la matrícula.

·La aceptación a las sesiones taxonómicas y de laboratorio está condicionada a la existencia de plazas vacantes (aforo limitado a 30-35 participantes).

·Para inscribirse en dichas sesiones taxonómicas se deberá enviar el "Formulario de Inscripción a las Sesiones Taxonómicas" antes del **10 de Mayo**.

·Una vez notificada la admisión, se dispondrá de plazo hasta el **31 de Mayo** para el abono de la matrícula en la cuenta: **oficina de La Caixa a la cuenta: 2100 5922 11 01 00110445** especificando "**Matrícula TAXOMARA, Vigo 2007**", especificando el tipo de matrícula (ej. 1b+1c)

Toda la documentación será enviada a aim.programas@mirmiberica.com

## Formulario de Solicitud de Admisión para las Sesiones taxonómicas:

Nombre y apellidos:

Edad:

DNI:

Dirección:

Localidad:

Provincia:

Nacionalidad:

Tfno. o móvil:

e-mail:

Socio de la AIM:

Universidade de Vigo:

Lamarabunta.org (poner Nick):

Otros:

## Especial interés en el tema:

Taxonomía

Ecología

Biología

Etología

Agricultura

Forestal

**Razones por las que deseo asistir y cual es mi especial interés en las sesiones taxonómicas:**