

1^a Conferencia
Mundial sobre
Conservación
y Uso Sostenible
de Hongos
Silvestres

Programa



Del 10 al 16 de diciembre de 2007

Córdoba, España.



LUGAR DE CELEBRACIÓN:

Palacio de Congresos y Exposiciones de Córdoba.
C/ Torrijos nº 10.
14003 Córdoba.
Tfno.: +34 957 483 112
Fax: +34 957 483 925

SECRETARÍA TÉCNICA:

Egmasa con la asistencia de Atril Congresos.
C/ Monardes, 7- 2 F.
41004 Sevilla.
Tfno.: +34 954 226 249
Fax: +34 954 221 657



E-mail: info@worldfungi07.es

Web: www.worldfungi07.es (inscripciones, alojamientos, viajes, etc.)

SECRETARÍA CIENTÍFICA:

Delegación Provincial de Medio Ambiente.
Baldomero Moreno Arroyo.
C/ Tomás de Aquino s/n. 7ª planta.
14071 Córdoba
Tfno.: +34 957 001 312
Fax: +34 957 001 262

E-mail: papers@worldfungi07.es (envío / recepción de comunicaciones orales o póster)

programme@worldfungi07.es (dudas o consultas sobre el programa)

ORGANIZA:



JUNTA DE ANDALUCÍA
CONSEJERÍA DE MEDIO AMBIENTE



COLABORA:



UNIVERSIDAD DE CORDOBA



índice

Presentación	05
Autoridades y Comités	06
Programa y Contenidos	10
Normas para la presentación de Comunicaciones Orales	22
Normas para la presentación de Póster	27
Bases del Concurso Fotomicológico	32







**Fuensanta Coves
Botella**

Consejera de Medio
Ambiente de la
Junta de Andalucía.

Hasta finales del siglo XX, los recursos micológicos como los geológicos y los marinos han pasado desapercibidos en los círculos técnicos y conservacionistas de todo el mundo, de forma que cuando se hablaba de medio natural sólo se hacía referencia a los recursos florísticos y faunísticos, dejando a un lado u omitiendo a este importante Reino, el Reino Fungi.

Desde entonces, y con los precedentes de la última década del siglo XX, en el que distintas asociaciones micológicas y Organismos Institucionales impulsan el interés por estos organismos, la micología como ciencia, a nivel de hongos macromicetos, experimenta un auge social que logra un giro radical en materia de conservación y puesta en valor de las setas y trufas.

En el inicio del siglo XXI las setas y trufas se confirman como uno de los recursos naturales silvestres más valorados y usados recreativamente por la sociedad. La Consejería de Medio Ambiente de la Junta de Andalucía respondiendo a esta sensibilidad de las sociedades puso en marcha en el año 2001 un plan pionero, en el ámbito español y europeo, el "Plan de Conservación y Uso Sostenible de las Setas y Trufas de Andalucía (Plan CUSSTA)", que promueve esta Conferencia Mundial.





Comité de Honor

D. MANUEL CHAVES GONZÁLEZ. Presidente de la Junta de Andalucía.

DÑA. ROSA AGUILAR RIVERO. Alcaldesa Presidente del Ayuntamiento de Córdoba.

DÑA. CRISTINA NARBONA RUIZ. Ministra de Medio Ambiente.

DÑA. FUENSANTA COVES BOTELLA. Consejera de Medio Ambiente. Junta de Andalucía.

D. JOSÉ MANUEL ROLDÁN NOGUERAS. Rector de la Universidad de Córdoba.

D. FRANCISCO PULIDO MUÑOZ. Presidente de la Diputación de Córdoba.

Comité Organizador

PRESIDENTE:

D. JOSÉ GUIRADO ROMERO. Director General de Gestión del Medio Natural. Consejería de Medio Ambiente. Junta de Andalucía.

SECRETARIO:

D. BALDOMERO MORENO ARROYO. Director del Plan CUSSTA. Consejería de Medio Ambiente. Junta de Andalucía.

VOCALES:

EVA MARÍA DÍAZ LÓPEZ. Asesor Técnico CUSSTA.

ALICIA PAREDES CALDERÓN. Asesor Técnico EGMASA. Junta de Andalucía.

ELENA PULIDO CALMAESTRA. Asesor Técnico EGMASA. Junta de Andalucía.

MARÍA DEL CARMEN ESTRADA JIMÉNEZ. Asesor Técnico EGMASA. Junta de Andalucía.

PABLO PÉREZ DANIÉLS. Asesor Técnico CUSSTA.

MARÍA NAVARRO DOMÍNGUEZ. Asesor Técnico Dirección General de Gestión del Medio Natural. Junta de Andalucía.





Comité Científico

CLAUDIA PERINI. Departamento de Ciencias Ambientales "G. Sarfatti". Universidad de Estudios de Siena. Italia.

EFRÉN CAZARES. Departamento de Ciencias Forestales. Universidad Estatal de Oregón. EEUU.

FRANCISCO DE DIEGO CALONGE. Departamento de Micología. Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC). Real Jardín Botánico. España.

ANDREW CLARIDGE. Servicio de Fauna y Parques Nacionales New South Wales. Australia.

ANA MARÍA DE MIGUEL. Departamento de Biología Vegetal-Sec. Botánica. Facultad de Ciencias. Universidad de Navarra. España.

LAURA GUZMÁN DÁVALOS. Universidad de Guadalajara. México.

BALDOMERO MORENO ARROYO. Director Plan CUSSTA. Consejería de Medio Ambiente. Junta de Andalucía. España.







PROGRAMA y CONTENIDOS





Estructura de la Conferencia

La 1ª Conferencia Mundial sobre Conservación y Uso Sostenible de Hongos Silvestres estará constituida por 5 sesiones temáticas independientes que abordan exclusivamente temas relacionados con los macromicetos, conocidos popularmente como setas y trufas : **I. Taxonomía, II. Biodiversidad y Conservación, III. Aprovechamiento y Uso Sostenible, IV. Truficultura, V. Normativa y Micoturismo.** Cada una de estas sesiones, de un día de duración, se desarrollará con distintas ponencias técnicas impartidas por micólogos de gran prestigio mundial. A ellas podrán asistir todos los micólogos interesados que se inscriban en las mismas.

Las tardes estarán dedicadas a la exposición de Comunicaciones Orales y Póster que podrán versar sobre estos temas: a) Temas directamente relacionados con cada una de las ponencias impartidas durante la mañana y b) Sobre la visión general de la situación de la diversidad fúngica en cada país. El Comité Científico seleccionará, de entre todas las recibidas, las Comunicaciones Orales que se presentarán, teniendo cada una de ellas una duración de diez minutos. Del mismo modo tendrá lugar la selección de los Pósteres, los cuales serán defendidos por uno de sus autores.

Durante la clausura de la Conferencia se hará entrega de los premios al mejor Póster y Comunicación Oral presentados en la 1ª Conferencia Mundial sobre Conservación y Uso Sostenible de Hongos Silvestres.





LUNES, 10 DE DICIEMBRE DE 2007

- 9:00-9:30 h.** Recepción de los participantes y entrega de documentación.
-
- 9:30-10:15 h.** Ceremonia de apertura.
-
- 10:15-10:45 h.** Conferencia inaugural. **José Guirado Romero.** Director General de Gestión del Medio Natural. Consejería de Medio Ambiente. Junta de Andalucía.
-
- 10:45-11:15 h.** Café.
-

I. SESIÓN TEMÁTICA: TAXONOMÍA

Moderador: **Francisco de Diego Calonge.**
Real Jardín Botánico de Madrid. España.

- 11:15-11:35 h.** CONFERENCIA INTRODUCTORIA. **David L. Hawksworth.** Departamento de Biología Vegetal. Facultad de Farmacia. Universidad Complutense de Madrid. España.
-
- 11:35-12:00 h.** Nuevas tecnologías. La complementariedad de la taxonomía tradicional y la molecular. **Joseph W. Spatafora.** Departamento de Botánica y Patología. Universidad Estatal de Oregón. EEUU.
-
- 12:00-12:25 h.** Controversias taxonómicas en Russulales: ejemplo de estudio en *Lactarius deliciosus*. **Jorinde Nuytink.** Departamento de Biología. Universidad de Ghent. Bélgica.
-
- 12:25-12:50 h.** Taxonomía de los géneros *Lactarius* y *Russula*. **Das Kanad.** Botanical Survey of India.
-
- 12:50-13:15 h.** Clasificación de hongos mediante datos moleculares. **Ursula Eberhardt.** Departamento de Micología Forestal y Patología. Uppsala. Suecia.
-
- 13:15-13:40h.** Relaciones filogenéticas de *Psilocybe* con base en el ITS del DNAr. **Laura Guzmán Dávalos.** Universidad de Guadalajara. México.
-





13:40-14:05 h. Index Fungorum. **Paul Kirk.** CABI Bioscience. Reino Unido.

14:05-14:30 h. Taxonomía de micorrizas. **Reinhard Agerer.** Área de investigación de Diversidad biológica. Facultad de Biología. Universidad Ludwig Maximilian de Munich. Alemania.

14:30-15:00 h. Coloquio y conclusiones.

15:00-17:00 h. Almuerzo.

17:00-19:00 h. COMUNICACIONES ORALES Y PÓSTER.

Moderador: **Jaume Llistosella.** Universidad Autónoma de Barcelona. España. *

Temas comunicaciones orales y póster:

a) Novedades en la tecnología y metodología de la taxonomía molecular. Controversias taxonómicas: Russulales epigeos, hipogeos y otros grupos taxonómicos. Taxonomía de los géneros *Lactarius*, *Russula* y otros grupos de hongos. Relaciones filogenéticas entre hongos epigeos y hongos hipogeos. Taxonomía de micorrizas. Secuenciación de ADN y árboles filogenéticos.

b) Situación de la micología por países: aproximación a la biodiversidad fúngica de cada país; equipos de investigación y estado de sus estudios; resúmenes de gestión y conservación de cada país. Se podrán tratar los temas en conjunto o de forma independiente.

MARTES, 11 DE DICIEMBRE DE 2007

II. SESIÓN TEMÁTICA: BIODIVERSIDAD Y CONSERVACIÓN

Moderador: **Gabriel Moreno Horcajada.** Universidad de Alcalá de Henares. España.

9:00-9:20 h. CONFERENCIA INTRODUCTORIA. **Régis Courtecuisse.** *

9:20-9:45 h. Biodiversidad y Status de conservación de los hongos epigeos. **Anders Dahlberg.** Presidente del grupo especialista en hongos de la IUCN. Suecia.



- 9:45-10:10 h.** Biodiversidad y Status de conservación de los hongos hipogeos. **James Trappe.** Departamento de Ciencias Forestales. Universidad Estatal de Oregón. EEUU.
-
- 10:10-10:35 h.** Hongos Silvestres Amenazados. **Claudia Perini.** Departamento de Ciencias Ambientales "G.Sarfatti" Universidad de Estudios de Siena. Italia.
-
- 10:35-11:00 h.** Los hongos amenazados en el Pacífico Noroeste. **Efrén Cazares.** Departamento de Ciencias Forestales. Universidad de Oregón. EEUU.
-
- 11:00-11:25 h.** Gestión y conservación de los hongos hipogeos. **Andrew Claridge.** Servicio de Fauna y Parques Nacionales New South Wales. Australia.
-
- 11:25-11:40 h.** Café.
-
- Moderadora: **Carmen Quesada Ochoa.** Asociación de Herbarios Iberomacaronésicos. España.
-
- 11:40-12:05 h.** Los Herbarios Micológicos y Aplicaciones Informáticas. Conservador del Royal Botanic Gardens, Kew. Inglaterra. *
-
- 12:05-12:30 h.** Conservación in situ y ex situ: Microreservas de hongos y Bancos de germoplasma. **Nadezhda Psurtseva.** Instituto Botánico Komarov. San Petersburgo. Rusia.
-
- 12:30-12:55 h.** Técnicas de cultivo in vitro de ectomicorizas. **Giovana Maria Giomaro.** Instituto de Botánica y Orto Botanico "Pierina Scaramella". Università degli Studi di Urbino. Italia. *
-
- 12:55-13:20 h.** Técnicas de cultivo in vitro de micorrizas arbusculares. **Yolande Dalpé.** Eastern Cereal and Oilseed Research Centre (ECORC). Agriculture and Agri-Food Canada. Ottawa. Canadá.
-
- 13:20-14:20 h.** Coloquio y conclusiones.
-
- 14:20-17:00 h.** Almuerzo.
-





17:00-19:00 h. COMUNICACIONES ORALES Y PÓSTER.

Moderador: **Fernando Esteve Raventós**.
Universidad de Alcalá de Henares. España.

Temas comunicaciones orales y póster:

a) Listas Rojas de Hongos Amenazados. Los Herbarios Micológicos y Aplicaciones Informáticas. Conservación in situ y ex situ: Microreservas de hongos y Bancos de germoplasma. Técnicas de cultivo in vitro de micorrizas.

b) Situación de la micología por países: aproximación a la biodiversidad fúngica de cada país; equipos de investigación y estado de sus estudios; resúmenes de gestión y conservación de cada país. Se podrán tratar los temas en conjunto o de forma independiente.

MIÉRCOLES, 12 DE DICIEMBRE DE 2007

III. SESIÓN TEMÁTICA: APROVECHAMIENTO Y USO SOSTENIBLE

Moderador: **Baldomero Moreno Arroyo**.
Consejería de Medio Ambiente. Junta de Andalucía.

- 9:00-9:25 h.** CONFERENCIA INTRODUCTORIA. **Mario Honrubia**. Universidad de Murcia. España.
- 9:25-9:50 h.** El Plan CUSSTA (Conservación y Uso Sostenible de las Setas y Trufas de Andalucía). **Baldomero Moreno Arroyo**. Director del Plan CUSSTA. Consejería de Medio Ambiente. Junta de Andalucía.
- 9:50-10:15 h.** Estudios de producción micológica de montes. **Fernando Martínez Peña**. Departamento de Investigación Forestal de Valonsadero. Consejería de Medio Ambiente de la Junta de Castilla y León. España.
- 10:15-10:40 h.** Actividad microbiana de los hongos medicinales. **Paul Stamets**. Fungi Perfecti. EEUU.
- 10:40-11:10 h.** Café.





- 11:10-11:35 h.** Morillas, incendios forestales y calentamiento global: Oportunidades en las cenizas. **David Pilz.** Departamento de Ciencias Forestales. Oregón. EEUU.
-
- 11:35-12:00 h.** Hongos micorrícicos comestibles: una alternativa para mejorar la rentabilidad de plantaciones Forestales. **Patricio Chung Guin-Po.** Instituto Forestal de Chile. Chile.
-
- 12:00-12:25 h.** Avances en las técnicas de micorrización en vivero y micorrización directa en campo. **Toshiko Yamada Okabe.** Departamento de Micología. Centro de Investigación Nippon Roche. Kanagawa. Japón.
-
- 12:25-12:50 h.** Repoblaciones con plantas micorrizadas y expectativas de futuro: estado en el mundo, selección del emplazamiento y de la especie. **Y. Yun Wang.** Crop Food Research. Nueva Zelanda. *
-
- 12:50-13:15 h.** Cosecha comercial y sostenibilidad de hongos comestibles silvestres en los bosques del Pacífico Noroeste, Norte América. **Randy Molina.** Estación de Investigación del Pacífico Noroeste. Laboratorio de Ciencias Forestales. Universidad Estatal de Oregón. EEUU.
-
- 13:15-13:40 h.** Transformación y comercialización de setas y trufas. Perspectivas empresariales. **Arturo Esteban Álvarez.** Economista y Técnico de la Unidad de Promoción y Desarrollo de Soria. España.
-
- 13:40-14:30 h.** Coloquio y conclusiones.
-
- 14:30-16:30 h.** Almuerzo.
-
- 16:30-16:55 h.** **Por determinar.** Edible fungus research instituto. Shanghai. China. *
-
- 16:55-17:20 h.** Uso potencial de hongos en descontaminación de sustratos. **Kenneth-Yongabi Anchang.** Nigeria.
-
- 17:20-18:00 h.** Coloquio y conclusiones.
-
- 18:00-20:00 h.** **COMUNICACIONES ORALES Y PÓSTER.**
- Moderador: **Carlos Colinas González.** Universidad de Lérida. España.





Temas comunicaciones orales y póster:

a) Estudios de producción, gestión y cultivo extensivo de hongos en montes. Experiencias de transformación y comercialización.

b) Situación de la micología por países: Aproximación a la biodiversidad fúngica de cada país; equipos de investigación y estado de sus estudios; resúmenes de gestión y conservación de cada país. Se podrán tratar los temas en conjunto o de forma independiente.

JUEVES, 13 DE DICIEMBRE DE 2007

IV. SESIÓN TEMÁTICA: TRUFICULTURA

Moderador: **Carlos F. Palazón Español**.
CITA. Gobierno de Aragón. España.

- 9:00-9:25 h.** CONFERENCIA INTRODUCTORIA. **Ana María de Miguel**. Departamento de Biología Vegetal-Sec.Botánica. Facultad de Ciencias. Universidad de Navarra. España.
- 9:25-9:50 h.** Avances en truficultura. **Jean Marc Olivier**. INRA. Francia.
- 9:50-10:15 h.** Trufas comestibles y sistemas de producción. Cultivo de trufas en el mundo. **Jean-Charles Savignac**. Presidente Delegado del Grupo Europeo Tuber. Francia.
- 10:15-10:40 h.** Manejo integrado de truferas. **Gabriel Callot**. INRA. Francia. *
- 10:40-11:05 h.** Funcionamiento y manejo de los suelos truferos. **Benoît Jaillard**. Director INRA Montpellier. Francia.
- 11:05-11:35 h.** Café.
- 11:35-12:00 h.** Producción de plantas truferas en vivero. **Christine Robin-Massanes y Pierre Cammalletti**. Les Pepinières Robin. Robin Pépinières Earl. Francia.
- 12:00-12:25 h.** Cultivo de *Tuber borchii*. **Mattia Benciven-ga**. Departamento de Biología Vegetal, Botánica. Universidad de Perugia. Italia.
-



12:25-12:50 h. Truficultura y turmicultura andaluzas. **Baldomero Moreno Arroyo.** Consejería de Medio Ambiente. Junta de Andalucía. España.

12:50-13:15 h. Truficultura de *Tuber aestivum*. **Alexandra Zambonelli.** Departamento de Protección y Valorización Agroalimentaria. Universidad de Bolonia. Italia.

13:15-13:40 h. * **Jean-Michel Ricard.** Centre Technique Interprofessionnel des Fruits et Légumes. Francia.

13:40-14:10 h. Selvicultura trufera. **Santiago Reyna Domenech.** Universidad Politécnica de Valencia. España.

14:10-15:00 h. Coloquio y conclusiones.

15:00-17:00 h. Almuerzo.

17:00-19:00 h. COMUNICACIONES ORALES Y PÓSTER.

Moderador: **Marcos Morcillo Serra.** Micología Forestal & Aplicada. Barcelona. España.

Temas comunicaciones orales y póster:

a) Avances en truficultura. Trufas comestibles y sistemas de producción. Truficultura ecológica y truficultura integrada. Producción de planta micorrizada en vivero. Certificación de plantas de inóculo y de micorrizas.

b) Situación de la micología por países: Aproximación a la biodiversidad fúngica de cada país; equipos de investigación y estado de sus estudios; resúmenes de gestión y conservación de cada país. Se podrán tratar los temas en conjunto o de forma independiente.





VIERNES, 14 DE DICIEMBRE DE 2007

V. SESIÓN TEMÁTICA: NORMATIVA Y MICOTURISMO

Moderador: Jesús Peinado Álvarez. Servicio de Seguridad Alimentaria y Laboratorios. Consejería de Salud. Junta de Andalucía. España.

-
- 9:00-9:25 h.** CONFERENCIA INTRODUCTORIA. *
-
- 9:25-9:50 h.** Legislación comparada, normativas mundiales. **Francois Beaucamp**. Presidente de la Federación Interregional de truficultores del Centro y Este de Francia. *
-
- 9:50-10:15 h.** La situación legal sobre la propiedad de los hongos silvestres. **José Miguel García Asensio**. Licenciado en Derecho. España.
-
- 10:15-10:40 h.** Licencias de recolección y cursos de recolección. **Marco Floriani**. Consejo Editorial G. Bresadola. Italia.
-
- 10:40-11:10 h.** Café.
-
- 11:10-11:35 h.** Adecuación a la legislación vigente: Reglamentación técnico sanitaria y etiquetado obligatorio en Lonjas Micológicas y Puntos de Acopio y Transferencia de Setas. **Antonio Ignacio Montoro Lorite**. Laboratorio de Diagnóstico General S.L. España.
-
- 11:35-12:00 h.** Las Asociaciones Micológicas y su papel en el Micoturismo. **David W. Minter**. Presidente de la Asociación Micológica Europea (EMA). Reino Unido.
-
- 12:00-12:25 h.** Modelos de Micoturismo en el mundo. **Mercedes Molina Ibáñez**. Departamento de Geografía Humana. Facultad de Geografía e Historia. Universidad Complutense de Madrid. España.
-
- 12:25-12:50 h.** Orientación de una explotación trufera hacia el turismo trufero. *
-





12:50-13:15 h. Infraestructuras Micológicas. **Daniel Job.** Director de Investigación del Laboratorio de Microbiología. Universidad de Neuchâtel. Suiza.

13:15-13:40 h. Gastronomía Micológica. **W. Adriaan Smit.** Gourmet Mushroom Academy. Sudáfrica.

13:40-14:30 h. Coloquio y conclusiones.

14:30-17:00 h. Almuerzo.

17:00-19:00 h. COMUNICACIONES ORALES Y PÓSTER.

Moderador: **Félix Infante García-Pantaleón.** Universidad de Córdoba. España.

Temas comunicaciones orales y póster:

a) Experiencias de legislación de hongos. Licencias y cursos de recolección. Legislación sanitaria y etiquetado. Micoturismo. Planes y Programas Integrales de Conservación y Uso Sostenible de Hongos Silvestres. Legislación y normativa micológica.

b) Situación de la micología por países: Aproximación a la biodiversidad fúngica de cada país; equipos de investigación y estado de sus estudios; resúmenes de gestión y conservación de cada país. Se podrán tratar los temas en conjunto o de forma independiente.

21:00 h. Cena de clausura y acto complementario.





SÁBADO, 15 DE DICIEMBRE DE 2007

JORNADAS DIVULGATIVAS

- 9:15-17:30 h.** Ruta micológica por el Parque Natural de las Sierras Subbéticas. Visita al Jardín Micológico.
- 11:00-18:00 h.** Exposición de Setas y Trufas en vivo.
- 11:00-18:00 h.** Stands micológicos.
- 17:30-18:30 h.** Ponencia: Hongos mágicos y sagrados. **Miguel F. Torres.** Catedrático Titular de la Universidad San Carlos. Guatemala.

DOMINGO, 16 DE DICIEMBRE DE 2007

JORNADAS DIVULGATIVAS

- 11:00-18:00 h.** Exposición de Setas y Trufas en vivo.
- 11:00-18:00 h.** Stands micológicos.
- 11:00-18:00 h.** Exposición fotográfica.
- 12:00-13:00 h.** Micogastronomía: Un mundo de sabores y aromas. **Sergio Azagra.** Cocinero y Asesor Gastronómico. Soria. España.
- 14:00 h.** Degustación de setas con demostración de cocina en directo. **Sergio Azagra.** Cocinero y Asesor Gastronómico. Soria. España.

NOTA: Durante la celebración de esta Conferencia Mundial tendrán lugar una serie de actos complementarios que aún se están concretando, y que se darán a conocer en el segundo avance de este programa.

* Por confirmar.



NORMAS

Presentación de Comunicaciones Orales
Presentación de Póster
Presentación de fotografías (Concurso Fotomicológico)





WORLD FUNGI 2007

Normas para la presentación de Comunicaciones Orales

1. Para poder solicitar la presentación de Comunicación Oral, alguno de los autores deberá estar inscrito previamente en esta Conferencia.
2. La temática de la Comunicación Oral deberá centrarse en las materias especificadas por la organización de esta Conferencia.
3. Los idiomas oficiales para la presentación de la Comunicación serán: español, inglés, francés e italiano.

Texto

4. Para su admisión el autor o los autores enviarán a la Secretaría Científica de la Conferencia, vía e-mail, un texto completo del contenido de la Comunicación Oral en formato WORD antes del 2 de noviembre de 2007.

E-mail:

papers@worldfungi07.es (envío / recepción de comunicaciones orales o póster)

programme@worldfungi07.es (dudas o consultas sobre el programa)

5. El texto completo se escribirá con interlineado "Sencillo". Para mantener la claridad de la escritura estandarizada, se utilizará una fuente "Arial" o "Times New Roman" en un tamaño de letra de 10 puntos. Formato del papel DIN A4, margen izquierdo 3 cm., margen derecho 3 cm., margen superior 2,5 cm., margen inferior 2,5 cm. Sin cabecera ni pie de página.
6. El texto completo deberá ordenarse según los siguientes apartados:
 - a. Título: en mayúsculas. Máximo dos líneas.
 - b. Autor(es): Máximo seis con los dos apellidos seguidos del nombre separados los diversos autores por punto y coma. El autor que vaya





- a presentar la Comunicación Oral deberá ir subrayado.
- c.** Afiliación institucional. En minúsculas cursiva: Nombre del centro, dirección postal, dirección de correo electrónico del autor.
 - d.** Palabras Clave: máximo de cinco, preferentemente contrastadas en la literatura científica.
 - e.** Texto completo: Estructurado en los siguientes apartados con un máximo de 2.000 palabras:
 - I.** Objetivos.
 - II.** Material y Métodos.
 - III.** Resultados.
 - IV.** Conclusión.
 - V.** Referencias bibliográficas, solamente las íntimamente relacionadas con el tema. Máximo cinco.
 - f.** Se utilizarán tanto los nombres científicos como vernáculos de las especies.
- 7.** Los textos que no cumplan los criterios requeridos serán devueltos a los autores sin llegar a la fase de valoración.
- 8.** En las Actas se publicará el texto completo suministrado por el autor de la Comunicación Oral.
- 9.** La Secretaría Científica confirmará su recepción mediante correo electrónico a la dirección desde donde se envió la solicitud.
- 10.** En caso de no recibir respuesta acusando la recepción en los tres días siguientes a su envío, contactar con la Secretaría Científica.
- 11.** La selección y aceptación en su caso de los textos recibidos se realizará por el Comité Científico.
- 12.** La decisión del Comité Científico será comunicada antes del 23 de noviembre de 2007 a todos los autores vía e-mail.
- 13.** Información que debe ser remitida junto con el texto:

Autor/es
Centro de trabajo
Persona de contacto
Nombre y dirección para la correspondencia
Población





Provincia / Código postal

País

Teléfono fijo

Teléfono móvil

Fax

e-mail

Presentación Oral

14. Se dispondrá de 10 minutos para la exposición, siendo este periodo de estricto cumplimiento.

15. La Comunicación Oral se expondrá al público en horario de tarde de la Sesión Temática correspondiente (ver Programa).

16. La Organización pondrá al servicio del autor todos los medios electrónicos necesarios para desarrollar la presentación de la Comunicación Oral. En caso de necesitar un equipo específico, deberá indicarse a la Secretaría Técnica.

Temática

I. Taxonomía:

a) Novedades en la tecnología y metodología de la taxonomía molecular. Controversias taxonómicas: Russulales epigeos, hipogeos y otros grupos taxonómicos. Taxonomía de los géneros *Lactarius*, *Russula* y otros grupos de hongos. Relaciones filogenéticas entre hongos epigeos y hongos hipogeos. Taxonomía de micorrizas. Secuenciación de ADN y árboles filogenéticos.

b) Situación de la micología por países: aproximación a la biodiversidad fúngica de cada país; equipos de investigación y estado de sus estudios; resúmenes de gestión y conservación de cada país. Se podrán tratar los temas en conjunto o de forma independiente.

II. Biodiversidad y Conservación:

a) Listas Rojas de Hongos Amenazados. Los Herbarios Micológicos y Aplicaciones Informáticas. Conservación in situ y ex situ: Microreservas de hongos y Bancos de germoplasma. Técnicas de cultivo in vitro de micorrizas.





b) Situación de la micología por países: aproximación a la biodiversidad fúngica de cada país; equipos de investigación y estado de sus estudios; resúmenes de gestión y conservación de cada país. Se podrán tratar los temas en conjunto o de forma independiente.

III. Aprovechamiento y Uso Sostenible:

a) Estudios de producción, gestión y cultivo extensivo de hongos en montes. Experiencias de transformación y comercialización.

b) Situación de la micología por países: aproximación a la biodiversidad fúngica de cada país; equipos de investigación y estado de sus estudios; resúmenes de gestión y conservación de cada país. Se podrán tratar los temas en conjunto o de forma independiente.

IV. Truficultura:

a) Avances en truficultura. Trufas comestibles y sistemas de producción. Truficultura ecológica y truficultura integrada. Producción de planta micorrizada en vivero. Certificación de plantas de inóculo y de micorrizas.

b) Situación de la micología por países: aproximación a la biodiversidad fúngica de cada país; equipos de investigación y estado de sus estudios; resúmenes de gestión y conservación de cada país. Se podrán tratar los temas en conjunto o de forma independiente.

V. Normativa y Micoturismo:

a) Experiencias de legislación de hongos. Licencias y cursos de recolección. Legislación sanitaria y etiquetado. Micoturismo. Planes y Programas Integrales de Conservación y Uso Sostenible de Hongos Silvestres. Legislación y normativa micológica.

b) Situación de la micología por países: aproximación a la biodiversidad fúngica de cada país; equipos de investigación y estado de sus estudios; resúmenes de gestión y conservación de cada país. Se podrán tratar los temas en conjunto o de forma independiente.





Normas del premio a la mejor Comunicación Oral

Al finalizar la Conferencia se entregará un premio a la mejor Comunicación Oral.

- a.** Optan al premio todas las Comunicaciones Orales aceptadas por el Comité Científico de la 1ª Conferencia Mundial sobre Conservación y Uso Sostenible de Hongos Silvestres que hayan cumplido las normas para la presentación de Comunicaciones Orales de esta Conferencia.
- b.** El jurado del premio estará formado por tres miembros del Comité Científico y dos del Comité Organizador de esta Conferencia.
- c.** Quedarán excluidos del concurso, las Comunicaciones Orales que estén firmadas por algún autor que a su vez, forme parte del jurado.
- d.** El premio constará de reconocimiento especial que se otorgará al primer firmante, y de un diploma acreditativo para todos los autores. Se darán accésit al mejor de cada sesión temática que no haya sido seleccionado como ganador.
- e.** El fallo del jurado se dará a conocer en el acto de clausura de la 1ª Conferencia Mundial sobre Conservación y Uso Sostenible de Hongos Silvestres.
- f.** El fallo del jurado es inapelable.
- g.** La presentación de la Comunicación Oral incluye la aceptación de todas estas normas.



Normas para la presentación de Póster

1. Para poder solicitar la presentación de Póster, alguno de los autores deberá estar inscrito previamente en esta Conferencia.
2. La temática del Póster deberá centrarse en las materias especificadas por la organización de esta Conferencia.
3. Los idiomas oficiales para la presentación de Póster serán: español, inglés, francés e italiano.

Resumen

4. Para su admisión el autor o los autores enviarán a la Secretaría Científica de la Conferencia, vía e-mail, un resumen del contenido del Póster en formato WORD antes del 2 de noviembre de 2007.

E-mail:

papers@worldfungi07.es (envío / recepción de comunicaciones orales o póster)

programme@worldfungi07.es (dudas o consultas sobre el programa)

5. El resumen se escribirá con interlineado sencillo. Para mantener la claridad de la escritura estandarizada, se utilizará una fuente "Arial" o "Times New Roman" en un tamaño de letra de 10 puntos. Formato del papel DIN A4, margen izquierdo 3 cm., margen derecho 3 cm., margen superior 2,5 cm., margen inferior 2,5 cm. Sin cabecera ni pie de página.
6. El resumen deberá ordenarse según los siguientes apartados:
 - a. Título: en mayúsculas. Máximo dos líneas.
 - b. Autor(es): Máximo seis con los dos apellidos seguidos del nombre separados los diversos autores por punto y coma. El autor que vaya a presentar el Póster deberá ir subrayado.
 - c. Afiliación institucional. En minúsculas cursiva: Nombre del centro, dirección postal, direc-





ción de correo electrónico del autor.

- d.** Palabras Clave: máximo de cinco, preferentemente contrastadas en la literatura científica.
- e.** Resumen: Estructurado en los siguientes apartados con un máximo de 300 palabras:
 - I.** Objetivos.
 - II.** Material y Métodos.
 - III.** Resultados.
 - IV.** Conclusión.
 - V.** Referencias bibliográficas, solamente las íntimamente relacionadas con el tema. Máximo cinco.
- f.** Se utilizarán tanto los nombres científicos como vernáculos de las especies.

7. Los resúmenes que no cumplan los criterios requeridos serán devueltos a los autores sin llegar a la fase de valoración.

8. El libro de los resúmenes será confeccionado reproduciendo directamente el resumen suministrado por el autor o autores del Póster.

9. La Secretaría Científica confirmará su recepción mediante correo electrónico a la dirección desde donde se envió la solicitud.

10. En caso de no recibir respuesta acusando la recepción en los tres días siguientes a su envío, contactar con la Secretaría Científica.

11. La selección y aceptación en su caso de los resúmenes recibidos se realizará por el Comité Científico.

12. La decisión del Comité Científico será comunicada antes del 23 de noviembre de 2007 a todos los autores vía e-mail.

13. Información que debe ser remitida junto con el resumen:

Autor/es
Centro de trabajo
Persona de contacto
Nombre y dirección para la correspondencia
Población
Provincia / Código postal
País
Teléfono fijo
Teléfono móvil



Fax
e-mail

Presentación

14. Las dimensiones del Póster deberán ser de 120 cm. de alto por 90 cm. de ancho (formato A0) y constará de dos partes claramente diferenciadas:

a. Un recuadro independiente de 90 cm. x 20 cm. en el que se incluirá el Título del trabajo y debajo, deberán aparecer los nombres completos del autor/es e Institución a la que pertenecen, así como sus e-mail y una foto actual, al menos, del responsable.

b. Un recuadro independiente de 90 x 100 cm. en el que figurará el Texto, Gráficos, etc. de la presentación.

15. Se considera de especial importancia el apartado de conclusiones que deberá aparecer en el Póster.

16. Junto al Póster físico, se deberá aportar fichero en formato PDF con la maquetación definitiva del mismo.

17. Los autores serán los responsables de colocar y retirar su Póster.

18. Estarán expuestos durante todo el día que corresponda con la temática tratada en el Póster (Ver Programa).

19. Para la presentación del Póster al público asistente, se dispondrá de 3 minutos durante la sesión de tarde.

20. La organización no se hará responsable de los deterioros que pueda sufrir un Póster en su envío.

Temática

I. Taxonomía:

a) Novedades en la tecnología y metodología de la taxonomía molecular. Controversias taxonómicas: Russulales epigeos, hipogeos y otros grupos taxonómicos. Taxonomía de los géneros *Lactarius*, *Russula* y otros grupos de hongos. Relaciones filogenéticas entre hongos epigeos y hongos hipogeos. Taxonomía de micorrizas. Secuenciación de ADN y árboles filogenéticos.





b) Situación de la micología por países: aproximación a la biodiversidad fúngica de cada país; equipos de investigación y estado de sus estudios; resúmenes de gestión y conservación de cada país. Se podrán tratar los temas en conjunto o de forma independiente.

II. Biodiversidad y Conservación:

a) Listas Rojas de Hongos Amenazados. Los Herbarios Micológicos y Aplicaciones Informáticas. Conservación in situ y ex situ: Microreservas de hongos y Bancos de germoplasma. Técnicas de cultivo in vitro de micorrizas.

b) Situación de la micología por países: aproximación a la biodiversidad fúngica de cada país; equipos de investigación y estado de sus estudios; resúmenes de gestión y conservación de cada país. Se podrán tratar los temas en conjunto o de forma independiente.

III. Aprovechamiento y Uso Sostenible:

a) Estudios de producción, gestión y cultivo extensivo de hongos en montes. Experiencias de transformación y comercialización.

b) Situación de la micología por países: aproximación a la biodiversidad fúngica de cada país; equipos de investigación y estado de sus estudios; resúmenes de gestión y conservación de cada país. Se podrán tratar los temas en conjunto o de forma independiente.

IV. Truficultura:

a) Avances en truficultura. Trufas comestibles y sistemas de producción. Truficultura ecológica y truficultura integrada. Producción de planta micorrizada en vivero. Certificación de plantas de inóculo y de micorrizas.

b) Situación de la micología por países: aproximación a la biodiversidad fúngica de cada país; equipos de investigación y estado de sus estudios; resúmenes de gestión y conservación de cada país. Se podrán tratar los temas en conjunto o de forma independiente.

V. Normativa y Micoturismo:

a) Experiencias de legislación de hongos. Licencias y cursos de recolección. Legislación sanitaria y etiquetado. Micoturismo. Planes y Pro-



gramas Integrales de Conservación y Uso Sostenible de Hongos Silvestres. Legislación y normativa micológica.

b) Situación de la micología por países: aproximación a la biodiversidad fúngica de cada país; equipos de investigación y estado de sus estudios; resúmenes de gestión y conservación de cada país. Se podrán tratar los temas en conjunto o de forma independiente.

Normas del premio al mejor Póster

Al finalizar la Conferencia se entregará un premio a la mejor presentación de Póster.

a. Opta al premio todo Póster aceptado por el Comité Científico de la 1ª Conferencia Mundial sobre Conservación y Uso Sostenible de Hongos Silvestres que hayan cumplido las normas para la presentación de Póster de esta Conferencia.

b. El jurado del premio estará formado por tres miembros del Comité Científico y dos del Comité Organizador de esta Conferencia.

c. Quedarán excluidos del concurso, los Pósteres que estén firmados por algún autor que a su vez, forme parte del jurado.

d. El premio constará de reconocimiento especial que se otorgará al primer firmante, y de un diploma acreditativo para todos los autores del Póster. Se darán accésit al mejor de cada Sesión Temática que no haya sido seleccionado como ganador.

e. El fallo del jurado se dará a conocer en el acto de clausura de la 1ª Conferencia Mundial sobre Conservación y Uso Sostenible de Hongos Silvestres.

f. El fallo del jurado es inapelable.

g. La presentación del Póster incluye la aceptación de todas estas normas.





WORLD FUNGI 2007

Bases del Concurso Fotomicológico

1. Participantes: Podrán participar todas las personas interesadas, excluyendo a los miembros del comité organizador de la 1ª Conferencia Mundial sobre Conservación y Uso de Hongos Silvestres y sus familiares de primer grado.

2. Tema: Los hongos en el Medio Ambiente, entendiéndose por hongos, en este caso, los macromicetos silvestres (setas y trufas). Las obras destacarán especialmente: la biodiversidad fúngica en Andalucía (BIO); la educación ambiental y las buenas prácticas en la Micología (EDU); la belleza de los hongos (BEL); los hongos en su medio ambiente (HMA); los usos y aprovechamiento de los hongos (UAH); y la fotografía científica de los hongos (CIE), siendo éstas cada una de las categorías por las que serán premiadas las fotografías.

3. Código ético: Para una conservación más eficaz de la Naturaleza, se exigirá el respeto de un código ético que garantice y mejore la relación de los fotógrafos con la Naturaleza, evitando acciones irregulares que vayan contra el espíritu conservacionista que ha de caracterizar toda incursión humana en la Naturaleza. Para mayor información ver:

http://www.aefona.org/index.php?option=com_content&task=view&id=81&Itemid=117

4. Presentación de las obras. Se admite cualquier formato de captura de las imágenes, digital, diapositivas, negativo, etc. Las fotografías serán originales y no habrán sido premiadas en otros concursos. Cada autor podrá presentar hasta tres fotografías, independientemente de las categorías en las que participe. Se deberá entregar:

a.- Copia impresa a un tamaño único de 40x50, dejando los márgenes que el autor considere necesario. En el dorso de cada fotografía se indicará el acrónimo de la categoría en la que participa (ver en el punto 2), el lema del autor y un número de orden.

b.- El original de la obra, en las digitales un CD con el fichero TIFF a la máxima calidad, en las analógicas la diapositiva o negativo original del que se ha obtenido la copia.





c.- Todas las obras deberán acompañarse además de una copia en CD de un fichero JPEG de 800x600 píxeles a una resolución de 72 ppp. En la denominación del archivo se indicará el acrónimo de la categoría en la que participa (ver en el punto 2), el lema del autor y un número de orden.

d.- En un sobre cerrado, etiquetado con el lema, se incluirán los datos identificativos y de contacto del autor. Relación de títulos de las obras de acuerdo con el número de orden asignado, el lugar de toma de la fotografía y la fecha. Copia del resguardo del ingreso para la devolución de las fotografías.

e.- Para las obras remitidas por correo o mensajería, todo lo solicitado anteriormente se incluirá en un sobre cerrado anónimo dentro del que se haga el envío. Para velar por el anonimato de las obras, este sobre exterior no será entregado al jurado.

5. Manipulación de las imágenes: Sólo se admitirán los ajustes básicos posibles en las fotografías analógicas, como saturación, niveles, contraste, reencuadre, rotación. No se admitirán collages, montajes, fotografías pintadas, ni virajes fotográficos. Las fotografías podrán llevar un borde y margen a gusto del autor.

6. Lugar de entrega: Las obras, junto con la información adicional requerida se entregaran en un sobre dirigido a: Aula de Fotografía. Aulario Averroes. Campus de Rabanales. Universidad de Córdoba. 14071 – Córdoba (España). Las obras se podrán entregar personalmente, por correo certificado o por mensajería con fecha límite de recepción el 30 de Noviembre de 2007.

7. Derechos de autor: Los autores conservarán sus derechos de autor, pero las fotografías seleccionadas quedarán en el fondo fotográfico de la Consejería de Medio Ambiente de la Junta de Andalucía, pudiendo utilizarlas libremente en sus obras de difusión, en todos los casos se citará al autor de la fotografía.

8. Jurado: Estará formado por dos profesionales de la fotografía de reconocido prestigio, un representante de la Universidad de Córdoba, que actuará como Secretario del Jurado, y dos representantes de la Consejería de Medio Ambiente de la Junta de Andalucía, actuando uno de ellos como presidente.





Concurso Fotomicológico

El jurado podrá resolver todos aquellos aspectos no previstos en estas bases.

9. Fallo: El fallo del jurado será inapelable, pudiendo dejar desierto alguno de los premios y no pudiendo recaer más de un premio en la misma persona. El jurado considerará si las obras han sido manipuladas más que los ajustes básicos permitidos, en cuyo caso procederá a descartarlas de la selección. El fallo se hará público durante la celebración de la Iª Conferencia Mundial sobre Conservación y Uso Sostenible de Hongos Silvestres, será comunicado a los premiados, remitido a los medios de comunicación y publicado en la página Web de la Consejería de Medio Ambiente de la Junta de Andalucía:

<http://www.juntadeandalucia.es/medioambiente>

10. Premios: El Jurado seleccionará hasta 60 obras entre las que se elegirán las premiadas. Para cada una de las categorías reconocidas se establece un primer premio de 800€ y un segundo de 300€. Todos los autores premiados recibirán un lote de publicaciones de la Consejería de Medio Ambiente.

Las obras seleccionadas y no premiadas, serán declaradas finalistas, recibirán una gratificación de 60€ y un diploma acreditativo.

11. Exposición: Las obras seleccionadas serán expuestas durante la celebración de la Iª Conferencia Mundial sobre Conservación y Uso de Hongos Silvestres.

12. Información adicional: Para cualquier consulta respecto al concurso, podrán hacerlo al número de teléfono 957212149 o al correo electrónico: aulafoto@uco.es

13. Devolución de las obras: Los gastos de devolución de las obras no seleccionadas serán de 10€, debiéndose abonar en la cc: 0049-2420-31-2714626725, antes del 30 de Noviembre de 2007, indicando en el concepto del ingreso, "Gastos de devolución de fotografías".

14. La participación en el concurso implica la plena aceptación de estas bases.





world  Fungi 2007



JUNTA DE ANDALUCÍA
CONSEJERÍA DE MEDIO AMBIENTE

