



El Simposio Internacional de Gestión Forestal del Recurso Micológico es un evento organizado por el Centro de Investigación Forestal de Valonsadero de la Junta de Castilla y León, en el marco del proyecto Interreg IVB SUDOE Micosylva, con el objetivo de contribuir a la promoción en Europa de una gestión forestal multifuncional y sostenible que integre y valore las funciones ecológicas y socioeconómicas de los hongos silvestres comestibles.

Los hongos micorrízicos proporcionan grandes beneficios a los árboles (facilitan la captación de agua y nutrientes, generan hormonas de crecimiento y protegen frente a patógenos...), Además, suponen un recurso socioeconómico importante que convenientemente gestionado puede ser generador de rentas en el ámbito rural forestal por la recolección, la comercialización, la transformación, el micoturismo y por las nuevas actividades económicas ligadas a su aprovechamiento.

Los avances científicos de los últimos años permiten hoy en día enriquecer los modelos selvícolas e integrar el recurso micológico en la gestión forestal de igual forma que se gestionan otros recursos forestales. Por todo ello, es muy importante transmitir a los gestores forestales criterios de manejo de los bosques que tengan en cuenta las condiciones ideales de desarrollo tanto de los árboles como de los hongos silvestres comestibles. Especialmente, en un contexto de cambio climático.

— OBJETIVOS

El Simposio Internacional de Gestión Forestal del Recurso Micológico, está dirigido preferentemente a los gestores del medio natural europeo y persigue los siguientes objetivos:

Sensibilizar sobre la importancia ecológica y socioeconómica del binomio hongos-bosque.

Dar a conocer los últimos avances científicos con el fin de enriquecer los actuales modelos selvícolas y proponer a los gestores del medio natural nuevas herramientas de diagnóstico y planificación que garanticen la conservación y diversidad fúngica.

Dar a conocer a los gestores del medio natural los resultados del proyecto Myas RC y los retos futuros de la regulación de la recolección y la comercialización de los hongos.

Organizar a los miembros del Grupo de Trabajo de Micología Forestal y Truficultura de la SECF para responder a retos importantes para el sector.

— IDIOMAS

Los idiomas de trabajo serán el español, francés e inglés para lo que se contará con traducción simultánea especializada. El aforo de participantes está limitado a 200 plazas. Todo el Simposio será registrado en formato audiovisual en 3 idiomas (Inglés, Francés y Español) y estará disponible gratuitamente al público en: www.micosylva.com



— LOCALIZACIÓN



Salón de Actos de la Consejería de Medio Ambiente de la Junta de Castilla y León

C/ Rigoberto Cortejo, 14. Valladolid. Castilla y León. España.

— CONTACTO

Coordinación científica
Fernando Martínez-Peña
marpenfe@jcy.l.es
Director del Centro de Investigación Forestal de Valonsadero de la Junta de Castilla y León.

Secretaría Técnica
Fundación Cesefor
www.cesefor.com
jornadas@pfcy.l.es
Tf. 975 212 453

Gestión de viajes y alojamiento
info@expo-viajes.com
Tf. 945 200 000



www.micosylva.com



ORGANIZAN



COLABORAN



SIMPOSIO INTERNACIONAL

GESTIÓN FORESTAL DEL RECURSO MICOLÓGICO

Seminario Final del Proyecto Europeo www.micosylva.com

ORGANIZA
Centro de Investigación Forestal de Valonsadero.
Junta de Castilla y León.

VALLADOLID. Castilla y León (ESPAÑA). 9-11.JUNIO.2011

Salón de Actos de la Consejería de Medio Ambiente de la Junta de Castilla y León
C/ Rigoberto Cortejo, 14

— 09 JUEVES

- 09.00h. **RECEPCIÓN Y ENTREGA DE DOCUMENTACIÓN.**
- 09.30h. **SESIÓN 1. IMPORTANCIA SOCIOECONÓMICA DEL RECURSO MICOLÓGICO.**
Coordinador: Gregorio Montero. INIA
- 09.30h. Los hongos silvestres como fuente de desarrollo rural.
Mario Honrubia. Universidad de Murcia.
- 10.00h. Los hongos silvestres comestibles en Europa: una realidad económica y comercial.
Luis Díaz-Balteiro. Universidad Politécnica de Madrid.
- 10.30h. El micoturismo en Castilla y León.
Pablo de Frutos. Universidad de Valladolid.
- 11.00h. **INAUGURACIÓN**
- 11.30h. PAUSA CAFÉ.
- 12.00h. **SESIÓN 2. PAPEL DE LOS HONGOS SILVESTRES EN EL FUNCIONAMIENTO DE LOS ECOSISTEMAS FORESTALES.**
Coordinador: Jean Garbaye. INRA-Nancy, Francia.
- 12.00h. Entre el suelo y bosque: los hongos.
Marie-France Gervry. Universidad de Laval. Québec. Canadá
- 12.30h. Ciclos de desarrollo de los hongos superiores.
Ana de Miguel. Universidad de Navarra.
- 13.00h. Micorrizas y salud forestal.
Helena Machado. INRB, Portugal.
- 13.30h. PAUSA COMIDA.
- 15.00h. **SESIÓN 3: APLICACIÓN DE LAS TÉCNICAS MOLECULARES EN EL ESTUDIO DE LA ECOLOGÍA Y DIVERSIDAD DE MACROMICETES.**
Coordinador: Mario Honrubia. Universidad de Murcia.
- 15.00h. La revolución de las técnicas moleculares en el estudio de hongos. Campos explorados y futuras direcciones.
M^a Paz Martín. Real Jardín Botánico de Madrid. CSIC.
- 15.30h. El estudio de las estructuras fúngicas en el suelo: la PCR cuantitativa.
Xavier Parladé. IRTA-Cataluña.
- 16.00h. Diversidad funcional de las comunidades de hongos ectomicorrícicos.
Jean Garbaye. INRA-Nancy, Francia.
- 16.30h. Debate abierto al grupo de trabajo de MFyT de la SECF.
- 17.00h. PAUSA CAFÉ.
- 17.30h. **SESIÓN 4: NUEVAS PERSPECTIVAS DEL CULTIVO DE HONGOS MICORRÍICOS.**
Coordinador: Xavier Parladé. IRTA-Cataluña.
- 17.30h. Experiencias en el cultivo de las criadillas o turmas (*Terfezia* sp).
Asunción Morte. Universidad de Murcia.
- 18.00h. Avances y retos del cultivo de la trufa.
Carlos Colinas. Universidad de Lleida.
- 18.30h. Debate abierto al grupo de trabajo de MFyT de la SECF.
- 19.30h. Reunión del Grupo de Trabajo de Micología Forestal y Truficultura de la Sociedad Española de Ciencias Forestales.
Coordinador: Fernando Martínez-Peña. CIF Valonsadero-Junta de Castilla y León.

— 10 VIERNES

- 09.00h. **PRESENTACIÓN Y BALANCE DE RESULTADOS DEL PROYECTO MICOSYLVA.**
- 09.00h. Estrategia, objetivos, partenariado, estructura.
Fernando Martínez-Peña. CIF Valonsadero-Junta de Castilla y León.
- 09.30h. La Red Europea de Áreas Micosylvodemostrativas.
Jean Rondet. EPLEFPA Ministère d'Agriculture- Francia.
- 10.00h. Manual de micoselvicultura.
Beatriz Águeda. CIF Valonsadero-SOMACYL.
- 10.30h. Programa y herramientas de formación y sensibilización en micoselvicultura.
Maria Bastidas. ADPM, Portugal.
- 11.00h. PAUSA CAFÉ.
- 11.30h. **SESIÓN 5: MICOSELVICULTURA PARA LA CONSERVACIÓN DE LA PRODUCCIÓN Y DIVERSIDAD FÚNGICA.**
Coordinador: David Pilz. PilzWald-Forestry Applications of Mycology, USA.
- 11.30h. Micoselvicultura de pinares productores de *Lactarius deliciosus* en Cataluña.
Juan Martínez de Aragón. CTF-Cataluña.
- 12.00h. Micoselvicultura de bosques productores de trufa.
Santiago Reyna. Universidad Politécnica de Valencia.
- 12.30h. Influencia de los tratamientos silvícolas y el cambio climático en la producción y diversidad fúngica.
Simon Egli. WSL, Suiza.
- 13.00h. Micoselvicultura y multifuncionalidad de los bosques.
Juan Andrés Oria de Rueda. Universidad de Valladolid.
- 13.30h. PAUSA COMIDA.
- 15.00h. **SESIÓN 6: DIAGNÓSTICO Y PLANIFICACIÓN DEL RECURSO MICOLÓGICO.**
Coordinador: Luis Díaz-Balteiro. Universidad Politécnica de Madrid.
- 15.00h. Diagnóstico regional del recurso micológico.
Jorge Aldea. CIF Valonsadero-SOMACYL.
- 15.30h. Diagnóstico micoselvícola a escala monte: ejemplos comparados de la red de Áreas Micosylvodemostrativas.
Laurent Rigou. CAHP, Francia.
- 16.00h. El bosque de Dordogne: proposición de gestión micoselvícola.
Nathalie Seegers. CAD, Francia.
- 16.30h. Modelización de la producción micológica y su valor económico en la foresta.
José Antonio Bonet. Universidad de Lleida.
- 17.00h. PAUSA CAFÉ.
- 17.30h. Mesa redonda: Integración del recurso micológico en la gestión forestal.
Coordinador: José Antonio Bonet.
- 18.30h. Propuesta de máster en micología forestal, micoselvicultura y desarrollo rural.
Coordinador: Mario Honrubia. Universidad de Murcia.
- 19.00h. Constitución del grupo de trabajo transnacional Micosylva para el aprovechamiento sostenible de los hongos silvestres comestibles.
Coordinador: Fernando Martínez-Peña. CIF Valonsadero-Junta de Castilla y León.

— 11 SÁBADO

- 09.00h. **PRESENTACIÓN Y BALANCE DE RESULTADOS DEL PROYECTO Myas RC.**
- 09.00h. Presentación y proyección del vídeo promocional del proyecto Myas RC.
Arturo Esteban. Fundación Cesefor.
- 09.30h. Balance del programa de coordinación y gestión del proyecto Myas RC.
Álvaro Picardo. CMA-Junta de Castilla y León.
- 10.00h. Balance del programa de conocimiento y diagnóstico del recurso micológico.
Jaime Olaizola. ECM Ingeniería Ambiental.
- 10.30h. Balance del programa de regulación de la recolección de hongos comestibles.
Teresa Ágreda. CIF Valonsadero-Fundación Cesefor.
- 11.00h. PAUSA CAFÉ.
- 11.30h. **PRESENTACIÓN Y BALANCE DE RESULTADOS DEL PROYECTO Myas RC. (CONTINUACIÓN).**
- 11.30h. Balance del programa de formación, promoción y micoturismo.
Teresa Ágreda. CIF Valonsadero-Fundación Cesefor.
- 12.00h. Balance del programa de comercialización: Marca de garantía setas Castilla y León.
Arturo Esteban. Fundación Cesefor.
- 12.30h. El papel de www.micodata.es como herramienta de apoyo a la regulación y promoción del recurso micológico en Castilla y León.
Rodrigo Gómez. Fundación Cesefor.
- 13.00h. El papel de la asociaciones micológicas en el proyecto Myas RC.
Santiago de Castro. FAMCAL.
- 13.30h. PAUSA COMIDA.
- 15.00h. **SESIÓN 7: REGULACIÓN Y COMERCIALIZACIÓN.**
Coordinador: Álvaro Picardo. CMA Junta de Castilla y León.
- 15.00h. Punto de vista de la propiedad privada forestal sobre la regulación del recurso micológico en Castilla y León.
Pedro Medrano. ASFOSO.
- 15.30h. Regulación y comercialización del recurso micológico en los Estados Unidos.
David Pilz. PilzWald-Forestry Applications of Mycology, USA.
- 16.00h. Balance del Plan Cussta en Andalucía.
Baldomero Moreno. CMA-Junta de Andalucía.
- 16.30h. El Parque Micológico Ultzama (Navarra).
Javier Gómez. Ayuntamiento de Ultzama.
- 17.00h. PAUSA CAFÉ.
- 17.30h. Mesa redonda: Regulación y comercialización de hongos silvestres comestibles.
Coordinador: Arturo Esteban. Fundación Cesefor.
- 19.00h. **LECTURA DE CONCLUSIONES Y CLAUSURA DEL SIMPOSIO.**