

JORNADA INTERNACIONAL DE PALEOCLIMA & Micología

16 de septiembre de 2014 (18:00 - 20:00h)

Salón de Actos de la Junta de Castilla y León
Calle Linajes nº 1. Soria (ESPAÑA)

www.micosylva.com

Colaboración entre los proyectos

PAGES “EuroMed2k” y Micosylva+

El conocimiento del clima de la Tierra en el pasado (Paleoclima) resulta fundamental para diseñar y predecir las proyecciones futuras de cambio climático así como para mejorar las estrategias de sostenibilidad de múltiples recursos agroforestales, entre ellos la micología. El proyecto PAGES (Past Global Changes) es una iniciativa internacional para coordinar y promover la investigación en los cambios del clima a lo largo de la historia. Para ello, los paleoclimatólogos investigan a partir de diferentes tipos de registros ambientales naturales conocidos como registros “proxy”, como por ejemplo los anillos de crecimiento de los árboles, los núcleos de hielo, el polen acumulado en sedimentos, las estalactitas de las cuevas, los corales marinos, etc.

Del 14 al 17 de septiembre de 2014 tendrá lugar en la ciudad de Soria el Workshop internacional **“Compilation and evaluation of marine and terrestrial archives for Europe in the last 2000 years”** que reunirá a 35 científicos de 12 países europeos para coordinar sus acciones de investigación en relación a la compilación y evaluación de registros “proxy” de distinta resolución y longitud (desde siglos hasta milenios), provenientes del sector del noratlántico europeo, cuenca mediterránea y ciertas áreas de la región del Cáucaso, los Urales y el macizo de Altái.

En este workshop se revisará el estado actual de las investigaciones paleoclimáticas y los modelos de simulación del clima. El seminario se centrará en la información contenida en registros “proxy” tanto de alta como de baja resolución, con el objetivo de desarrollar reconstrucciones climáticas independientes de distintos niveles de precisión.

Estas acciones encajan con la estrategia y objetivos perseguidos desde el proyecto Micosylva+, en particular, por su interés en el conocimiento de las consecuencias del cambio climático en el funcionamiento y productividad de los sistemas forestales. Las variaciones a largo plazo en la frecuencia y severidad de los episodios de sequía y de las olas de calor continúan siendo poco conocidos, y a este respecto, la visión paleoclimática puede ser esencial para mejorar las estrategias de adaptación y mitigación del cambio climático desde la gestión forestal y agrícola.

OBJETIVOS

- Dar a conocer a los gestores del medio forestal, agrícola y a la sociedad en general las conclusiones del workshop internacional sobre la reconstrucción del clima en Europa en los últimos 2000 años.
- Debatir con los científicos venidos de 12 países distintos sobre las estrategias de adaptación y mitigación al cambio climático desde la gestión agroforestal.
- Responder a las curiosidades de la población en general sobre el tema.

PARTICIPANTES



C. BARBANTE	UNIVERSIDAD DE VENEZIA, ITALIA	B. LENKA	UNIVERSIDAD DE MENDEL, REPÚBLICA CHECA
U. BÜNTGEN	WSL, SUIZA	H. LINDERHOLM	UNIVERSIDAD DE GOTHENBURG, SUECIA
P. BUTLER	UNIVERSIDAD DE BANGOR, REINO UNIDO	F. LIRER	IAMC-CNR NAPLES, ITALIA
J. CAMARERO	UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA, ESPAÑA	J. LUTERBACHER	UNIVERSIDAD DE GIESSEN, ALEMANIA
F. CHARPENTIER LJUNGQVIST	UNIVERSIDAD DE ESTOCOLMO, SUECIA	M. MORELLÓN	CSIC MADRID, ESPAÑA
P. CHERUBINI	WSL, SUIZA	B. MARTRAT	CSIC BARCELONA, ESPAÑA
M. DE LUIS	UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA, ESPAÑA	D. NIEVERGELT	WSL, SUIZA
I. DORADO-LIÑÁN	UNIVERSIDAD DE MUNICH, ALEMANIA	D. OVCHINNIKOV	UNIVERSIDAD DE KRASNOYARSK, RUSIA
A. FEURDEAN	UNIVERSIDAD DE SUCEVA, RUMANIA	D. REYNOLDS	UNIVERSIDAD DE CARDIFF, REINO UNIDO
J. ESPEL	UNIVERSIDAD DE MAINZ, ALEMANIA	L. ROMERO	UNIVERSIDAD DE POTSDAM, ALEMANIA
D. FLEITMANN	UNIVERSIDAD DE READING, REINO UNIDO	M-A. SICRE	UNIV. DE PIERRE ET MARIE CURIE CNRS, FRANCIA
M. GAGEN	UNIVERSIDAD DE SWANSEA, REINO UNIDO	W. TEGEL	UNIVERSIDAD DE FREIBURG, ALEMANIA
A. GOGOU	UNIVERSIDAD DE ATENAS, GRECIA	L. VON GUNTEN	PAGES, SUIZA
F. GONZALES-ROUCO	UNIVERSIDAD DE MADRID, ESPAÑA	S. WAGNER	GKSS, ALEMANIA
J. JUNGCLAUS	MPI HAMBURG, ALEMANIA	J. WERNER	UNIVERSIDAD DE BERGEN, NORUEGA
U. KIENEL	GFZ, ALEMANIA	E. ZORITA	GKSS, ALEMANIA
A. KIRDYANOV	UNIVERSIDAD DE KRASNOYARSK, RUSIA	F. MARTÍNEZ-PEÑA	CESEFOR, ESPAÑA

PROGRAMA

- 18:00 Inauguración y presentación**
- 18:15 Paleoclimatología & Eco-micología.**
DR. ULF BÜNTGEN. INSTITUTO FEDERAL DE INVESTIGACIÓN FORESTAL DE SUIZA (WSL).
- 18:30 Debate abierto al público y discusión científica con todos los participantes.**

INSCRIPCIÓN GRATUITA HASTA COMPLETAR EL AFORO

Los interesados en participar deben enviar un correo electrónico indicando el nombre y la profesión a concha.redondo@ceseфор.com y solicitando si desea un certificado de asistencia.

TRADUCCIÓN INGLÉS - ESPAÑOL - INGLÉS

Las conferencias serán en inglés y se realizará la traducción al español. Igualmente las preguntas realizadas por el público a los científicos se traducirán al inglés.

FINANCIA



ORGANIZA



COLABORA



COORDINA

ULF BÜNTGEN

WSL, SUIZA

FERNANDO MARTÍNEZ-PEÑA

CESEFOR, ESPAÑA

SECRETARÍA TÉCNICA

JOAQUÍN LATORRE MINGUELL

CESEFOR, ESPAÑA

Evento vinculado a:

