



Monográfico

Investigación

Puignaire F.I. 2003. Comentario sobre el VII Congreso AEET: España ante los Compromisos del Protocolo de Kyoto: Sistemas naturales y Cambio Climático. *Ecosistemas*. 2003/3 (URL: http://www.revistaecosistemas.net/articulo.asp?id=199&Id_Categoria=2&tipo=portada)

Comentario sobre el VII Congreso AEET: España ante los Compromisos del Protocolo de Kyoto: Sistemas naturales y Cambio Climático

F.I. Puignaire

Estación Experimental de Zonas Áridas (CSIC). General Segura, 1. 04001 Almería, España.

Bajo el lema ***España ante los Compromisos del Protocolo de Kyoto: Sistemas naturales y Cambio Climático***, la Asociación Española de Ecología Terrestre (**AEET**) celebró su VII Congreso Nacional en el campus de la Universidad Autónoma de Barcelona del 2 al 4 de Julio de 2003. Las ponencias invitadas se estructuraron alrededor del tema central del Congreso aunque, como es tradición en la **AEET**, se conservó el carácter general del mismo para que todos los asistentes pudieran comunicar sus trabajos más recientes. Un conjunto de 30 comunicaciones orales y 176 paneles se agruparon en torno a cuatro amplias unidades temáticas: *Cambio climático y ecofisiología*, *Ciclos biogeoquímicos e incendios y perturbaciones*, *Autoecología y dinámica de poblaciones*, *Gestión del patrimonio natural y técnicas y métodos aplicados a la ecología*. El material presentado se encuentra en el Libro de Resúmenes y en un amplio libro en formato electrónico contenido en un CD.

Este Congreso fue organizado por el CREAM y tuvo la Presidencia honorífica de S.A.R. El Príncipe de Asturias. Varios centenares de ecólogos españoles y algunos extranjeros se dieron cita en el campus de Bellaterra para discutir sobre los temas propuestos en tres intensos días que terminaron con visitas a los parques del Montseny, Garraf y Delta del Ebro.

El Profesor Pereira, de la Universidad Técnica de Lisboa, inició las sesiones con un análisis del balance de carbono en ecosistemas mediterráneos, la primera de las contribuciones que analizaron los efectos del cambio climático (principalmente sequía y calentamiento) en ecosistemas arbustivos y bosques europeos. Hubo también interesantes contribuciones que trataron la influencia de El Niño en los ecosistemas terrestres y los efectos que los cambios en el clima ejercen sobre los regímenes de incendios en la Península Ibérica.

Un aspecto importante del cambio global, analizado en el Congreso, es el efecto de las especies exóticas en los ecosistemas peninsulares, donde pueden afectar las interacciones mutualistas planta-animal, así como las jerarquías competitivas en las comunidades vegetales, con las previsibles consecuencias de un empobrecimiento de las mismas y una alteración de las funciones del ecosistema.

Una última sesión dedicada a la conservación, manejo y restauración de paisajes forestales mediterráneos permitió analizar los efectos de la fragmentación sobre el mantenimiento de la biodiversidad y el funcionamiento y estabilidad del ecosistema, y conocer los resultados de diversas técnicas de gestión medioambiental.

Junto a estos grandes bloques temáticos, una variedad de comunicaciones puso de manifiesto el vigor de la actividad investigadora de los socios de la **AEET**, que en comunicaciones regulares o en las interesantes sesiones de *flash-poster* ofrecieron una muestra de la calidad de la ecología que se realiza en España.