

Un repaso de ecología

A cargo de Jaume Terradas, catedrático emérito de ecología de la UAB y exdirector del CREA. Autor del libro 'Ecología viscuda', publicado recientemente.

Lugar: Sala de Grados de la Facultad de Ciències/Biociències, UAB.

Fecha y hora: martes 5 de octubre de 2010, a las 15h.

Resumen: La entrada de la ecología en nuestras universidades, a mediados de los 60, se hizo en un panorama dominado por la figura de Ramín Margalef aquí y el libro de texto de Eugene Odum. El paradigma cambió pronto en los años siguientes. La ecología se fraccionó, con una tendencia reduccionista. La ecofisiología o la biología de poblaciones tuvieron mayor impulso. Pero ya en los 60 habían aparecido noticias y libros alertando de problemas ambientales globales (Rachel Carson, Paul Ehrlich, etc.) La palabra ecología se popularizó y las administraciones empezaron a crear organismos relacionados con la gestión ambiental. En la ecología científica, nuevas herramientas como la teledetección, los ordenadores y modelos matemáticos ayudaron a desarrollar una ecología global de ámbito planetario que coexiste con estudios más de detalle. Hoy hay muchos más ecólogos y estudios en curso, pero las demandas de conocimiento para la gestión son todavía muy difíciles o imposibles de responder en muchos casos. Mientras, el papel del medio ambiente en las administraciones parece reducirse a pesar de la alarma entre los científicos, que no para de crecer. La crisis económica amenaza con retardar medidas ambientales urgentes y la ecología tiene más trabajo que nunca.