



CREAF



ICHN
Institució Catalana
d'Història Natural

VII JORNADA CREA – SCB – ICHN

Bosc i Canvi Global: de la Recerca a la Gestió adaptativa

4 de novembre de 2010

**Lloc: Institut d'Estudis Catalans.
Carrer del Carme 47, Barcelona 08001**

La transformació accelerada del sistema climàtic i de la configuració del territori és un fet assumit majoritàriament per la societat i ja forma part de l'agenda política. Tanmateix, la seva translació a la gestió territorial és un repte fonamental del qual tenim pocs referents. El coneixement científic fruit de la recerca proporciona una base racional per a la gestió, tot i que la dinàmica dels sistemes complexos humans i naturals fa que el futur sigui imprecís. Les millors solucions que puguem proposar actualment podrien plantejar nous interrogants i reptes. Per això, cal potenciar la nostra capacitat d'adaptació al canvi: anàlisi i planificació sota diferents escenaris, i monitorització i flexibilitat per a corregir o incorporar noves actuacions.

La gestió dels boscos és un clar exponent d'aquesta situació. A més de la complexitat com a sistema, la llarga vida dels arbres fa que les actuacions del present tinguin efecte en un context social, climàtic i ambiental diferent de l'actual. Cal planificar l'estructura del bosc pensant en una menor disponibilitat d'aigua en el futur? Quines espècies tindran més possibilitat d'èxit? Canviaran profundament les interaccions biològiques que determinen la productivitat dels boscos? Quin és el rol dels boscos mediterranis en l'estratègia de mitigació del canvi climàtic? Des del Centre de Recerca Ecològica i Aplicacions Forestals (CREAF), la Societat Catalana de Biologia (SCB) i la Institució Catalana d'Història Natural (ICHN) proposem una reflexió multidisciplinària per a plantejar l'oportunitat d'incorporar aquest escenari de canvi en les estratègies i actuacions de la gestió.

Amb el suport de



L'assistència es lliure i gratuïta

PROGRAMA

- 9.00 h Benvinguda
Javier Retana, director del CREAM
Lluís Tort, president de la SCB
Josep M. Ninot, president de la ICHN
- 9.15 h *Biodiversidad y resiliencia del bosque ante el cambio global*
Teodoro Marañon, Instituto de Recursos Naturales y Agrobiología de Sevilla.
- 9.45 h *Canvis en la distribució d'espècies llenyoses davant escenaris climàtics de futur*
Miquel Ninyerola, Universitat Autònoma de Barcelona.
- 10.15 h *Canvis recents en els estocs i els fluxos de carboni als boscos espanyols*
Jordi Vayreda, CREAM.
- 10.45 h *Com s'ha d'adaptar la gestió optimitzant recursos: el conflicte aigua-carboni en un context mediterrani*
Carles Gracia, CREAM i Universitat de Barcelona.
- 11.15 h Pausa i cafè
- 12.00 h *Elevated CO₂, nitrogen deposition and forest ecosystems: why pollutants are good for trees but bad for the planet*
Maurizio Mencuccini, Universitat d'Edimburg.
- 12.30 h *FUTUREforest: canvi global i gestió forestal*
Jorge Heras, Servei General del Medi Natural del Departament de Medi Ambient i Habitatge de la Generalitat de Catalunya (DMAH).
- 13.00 h *Els reptes plantejats en l'ordenació del bosc privat en relació amb el canvi climàtic*
Antonio Farrero, Centre de la Propietat Forestal.
- 13.30 h Pausa i dinar
- 15.00 h *La participació d'entitats locals i propietaris forestals en la definició d'objectius silvícoles i en prevenció d'incendis forestals*
Pablo Navascués, Oficina Tècnica de Prevenció Municipal d'Incendis Forestals de la Diputació de Barcelona.
- 15.30 h *Reptes des de la perspectiva del propietari: gestió, canvi climàtic i mercats*
Joan Rovira, Consorci Forestal de Catalunya.
- 16.00 h *Noves eines científiques per a la planificació de la gestió forestal*
Marc Palahí, Oficina Regional per al Mediterrani de l'Institut Forestal Europeu.
- 16.30 h *El canvi global i la sanitat forestal*
Mariano Rojo, Servei General del Medi Natural del DMAH.
- 17.00 h Conclusions i cloenda