

ECOLOGÍA DEL BOSQUE MEDITERRÁNEO EN UN MUNDO CAMBIANTE

Fernando Valladares (Coordinador)

INDICE a 16 de JUNIO 2003

1. El cambio global desde la ecología- **Fernando Valladares**
 - A. Factores históricos y ambientales
2. La distribución de las especies a diferentes escalas– **Juan Arroyo**, J.S. Carrión, Patricio García-Fayos, Pedro Jordano.
3. Heterogeneidad ambiental y nichos de regeneración- **Teodoro Marañón**, Pedro Jordano, Jesús Camarero, Fernando Valladares
4. La perturbación por fuego: régimen de incendios y regeneración- **Francisco Lloret**
- B. Procesos y mecanismos
5. Fenología y tipos funcionales en especies leñosas - **Gabriel Montserrat**, Pedro Jordano, Juan Arroyo
6. Tasa de crecimiento en especies leñosas: rasgos funcionales y compromisos entre rendimiento y supervivencia - **Rafael Villar**, Teodoro Marañón, Fernando Valladares.
7. Procesos de limitación demográfica – **Pedro Jordano**, Fernando Pulido, Juan Arroyo, Patricio García-Fayos.
8. Dinámica y composición de las comunidades: entre la necesidad y el azar.- **Miguel Angel Zavala**, Teodoro Marañón
- C. Interacciones
9. Interacciones atmósfera-ecosistema – **Josep Peñuelas**
10. Interacciones vegetación-erosión- **Patricio García-Fayos**, Gabriel Montserrat
11. Interacción luz-agua: la sombra seca y los conflictos en la asignación de los recursos de la planta- **Fernando Valladares**, Ismael Aranda, Rafael Villar, Eustaquio Gil
12. Interacciones planta-planta y planta-animal y sus consecuencias para la regeneración forestal – **Regino Zamora**, Patricio García-Fayos.

D. Cambio global

13. Clima, cambios de uso y decaimiento del bosque- **Jesús Camarero**, Eustaquio Gil, Francisco Lloret.
14. Cambio global: observación, simulación y experimentación- **Josep Peñuelas**, Federico Castillo, Bosco Imbert
15. Efecto del cambio global en las interacciones- planta-animal. Jose Antonio Hodar, Regino Zamora, y Josep Peñuelas

E. Gestión forestal en un mundo cambiante: conocimientos e incertidumbres

16. Gestión forestal y ciclos biogeoquímicos- **Federico Castillo**, Bosco Imbert,
17. Perspectivas para conservación, restauración y gestión- **Miguel Angel Zavala**, Fernando Pulido, Regino Zamora, Fernando Valladares.