



# FICHA MEMORIA DOCENTE

Curso Académico 2006/07

/
---

CODE	6922	COURSE NAME/TITLE	EUROPEAN FOREST RESOURCES						
DEGREE	99-INGENIERO					TYPE	LIBRE ELECCIÓN		
ORIENTATION	COMÚN								
ESTUDIES PROGRAM	1999	CYCLE	2	COURSE	5	SEMESTER		FOUR-MONTH PERIOD	

DEPARTMENT <sup>(1)</sup>	PRODUCCIÓN VEGETAL								
AREA <sup>(1)</sup>	PRODUCCIÓN VEGETAL								
COURSE COORDINATOR <sup>(1)</sup>	ROJAS BRIALES, EDUARDO								
TEACHING STAFF	ROJAS BRIALES, EDUARDO FABRA CRESPO, MIQUEL								
<sup>(1)</sup> En el caso de haber más de un departamento ó área que imparta docencia en la asignatura, rellenar una ficha para cada uno de ellos y una conjuntamente firmada por los responsables y directores de todos ellos.									

TOTAL CREDITS:	4,50			
TOTAL THEORY	3,00	TOTAL PRACTICE	1,50	
T. AULA (TA) CLASSROOM	1,50	P. AULA (PA) CLASSROOM	1,50	
T. SEMINARIO (TS) SEMINAR	1,50	P. INFORMÁTICA <sup>(3)</sup> (PI) LABORATORY	COLLEGE	DEPT.
T. TUTORIZADA <sup>(2)</sup> (TT) TUTORIALS	---	P. LABORATORIO LABORATORY PRACTICE		
		P. CAMPO FIELD WORK		
		P. TUTORIZADA <sup>(2)</sup> (PT) TUTORIALS		
<sup>(2)</sup> Únicamente en el caso de asignaturas con actividades programa de innovación educativa y convergencia europea (PAEEES) <sup>(3)</sup> Especificar si los créditos se imparte en aulas de la Escuela o del Departamento				

Valencia, a 4 de abril de 2006

Fdo.. Eduardo Rojas Briales	Fdo. Bernado Pascual España	Fdo.
Fdo.	Fdo.	Fdo.
Firmas del profesor/es responsable y del Director/es del Departamento		



MEMORIA DOCENTE  
Curso Académico 2006/2007

«ASI»

«NOMASI»

«DEP»/ «v\_dptos»  
«v\_areas»

**COURSE TITLE: EUROPEAN FOREST RESOURCES**

**OBJECTIVES**

The main objective of this subject is to provide the forest students the sufficient skills and knowledge that allow them the understanding of the spatial and temporal diversity of forest resources over the European continent as well as the conditioning factors. Between them, accelerated social changes are a key element of temporal dynamic introduced in the course. Using English as teaching language shall not only familiarize the students in the new lingua franca, but also promote the contact with other students taking this subject in other European universities, as well as the use of internet as information source.

**EVALUATION**

The evaluation will consider the active participation in the classes and seminars, especially the presentation of each student of a country report.



MEMORIA DOCENTE  
Curso Académico 2006/2007

«ASI»

«NOMASI»

«DEP»/ «v\_dptos»  
«v\_areas»

**COURSE TITLE: EUROPEAN FOREST RESOURCES**

**CONTENTS: THEORY**

- 1 Introduction
- 2 The World forest resources
  - 2.1 The forest resources of Russia
  - 2.2 The forest resources of Asia
  - 2.3 The forest resources of Oceania
  - 2.4 The forest resources of North America
  - 2.5 The forest resources of South and Mesoamerica
  - 2.6 The forest resources of Europe
  - 2.7 Forest utilization, trade and industrial consumption
  - 2.8 Forest Socio-economics
- 3 Institutional International Forestry
  - 3.1 The EU and the Forests
  - 3.2 International forestry processes and organizations
- 4 Sustainable development, certification and forestry
  - 4.1 Forest principles
  - 4.2 Normalization and Certification
  - 4.3 Indicators of sustainable forest management
- 5 Main issues in European forestry at continental scale



MEMORIA DOCENTE  
Curso Académico 2006/2007

«ASI»

«NOMASI»

«DEP»/ «v\_dptos»  
«v\_areas»

**COURSE TITLE: EUROPEAN FOREST RESOURCES**

**CONTENTS: PRACTICE**

- 1 Presentation and analysis of National Reports (text book) (40%)
- 2 Analysis of cross-country issues based on National Reports and internet documents (20%)
- 3 Analysis of certification processes and indicators (20%)
- 4 Analysis of actual issues in international or European forestry based on media or internet information (10%)
- 5 Analysis of papers on international forestry issues (10%)



MEMORIA DOCENTE  
Curso Académico 2006/2007

«ASI»

«NOMASI»

«DEP»/ «v\_dptos»  
«v\_areas»

COURSE TITLE: Informatics

## RECOMMENDED BIBLIOGRAPHY

- Peck, T. (1998): The international timber trade. Woodhead Publishing. Cambridge. 198 pg.
- European Parliament (1995): L'Europe et la Forêt. III Volumes. Strassbourg.
- Morcillo, A. (2001): El sector forestal y la UE. Mundi-Prensa, Madrid.
- Ministerio de Medio Ambiente (2000): Estrategia Forestal Española. Madrid
- Rojas, E. (1995): Una política forestal para el Estado de las Autonomías. AEDOS/Mundi Prensa, Madrid-Barcelona-México. 342 pp.
- Universitat de Barcelona (ed.) (2001): Conservación de la biodiversidad y gestión forestal. Su aplicación en la fauna vertebrada. Edicions de la Universitat de Barcelona: 75-83.
- CTFC (ed.) (1997): I Forum de Política Forestal. Actas. CTFS, Vol 1. Solsona. 283 pg.
- CTFC (ed.) (1998): II International Forest Policy Forum. Proceedings. CTFC-UdL-EFI, Vol. 4. Solsona. 389 pg.
- CTFC (ed.) (1999) III Forum de Política Forestal. Actas. CTFC, Vol. 6. ISBN: 84-8409-982-2. Solsona. 505 pg.
- Pelkonen, P., Pitkänen, A., Schmidt, P., Oesten, G., Piussi, P. & Rojas, E. (1999): Forestry in Changing Societies. Information for teaching module. Part I: Forestry in Changing Societies in Europe. Silva Network 1999-ICA. University of Joensuu, Joensuu. 82 pg.
- Pelkonen, P., Pitkänen, A., Schmidt, P., Oesten, G., Piussi, P. & Rojas, E. (1999): Forestry in Changing Societies. Information for teaching module. Part II: country reports. Silva Network 1999-ICA. University of Joensuu, Joensuu. 480 pg.
- Pelkonen, P., Pitkänen, A., Schmidt, P., Oesten, G., Piussi, P. & Rojas, E. (2000): Forestry in Changing Societies. Information for teaching module. Teacher's Manual. Silva Network 2000-ICA. University of Joensuu, Joensuu. ISBN. 38 pg.
- Paivinen, R. & Rojas, E. (2000): Forest management in designated conservation/recreation areas. Forestry Vol. 73, nº 2. JICF, Oxford Press. 214 pg.
- CTFC (ed.) (2001): IV Forum de Política Forestal. Actas. CTFC, Vol. 9. Solsona. 474 pg.
- Ministerio de Medio Ambiente (ed.) (2001): Planes forestales nacionales. Actas del Primer Seminario de la acción COST E 19 y Preseminario sobre Planes Forestales Autonómicos. Ministerio de Medio Ambiente, Madrid. (en CD).
- Profor (ed.) (2001): Hacia una nueva Administración Forestal y de conservación de la Naturaleza. 1er Congreso PROFOR. St. Boi de Llobregat, 143 pg.
- Rojas, E. (1990): La política de espacios naturales protegidos y de conservación de la naturaleza en la RFA. Revista de Estudios Agro-Sociales nº 153: 57-91.
- Rojas, E. (1997): Los retos de la política forestal española en el umbral del siglo XXI. Actas del II Congreso Forestal Español, Pamplona, 23.-27.6. 81-86.
- Rojas, E. (1998): Los bosques mediterráneos en el umbral del 2000: La necesidad de un enfoque holístico. Agricultura y Sociedad nº 85. 149-165.
- Rojas, E.(2000): Perspective for a new federal forest legislation in Spain. In "Forging for a new framework for sustainable forestry: recent development in European forest law". IUFRO World Series Vol. 10. ISBN: 3-901347-24-0: 281-292.
- Merlo, M. & Rojas, E. (2000): Public goods and externalities linked to Mediterranean



MEMORIA DOCENTE  
Curso Académico 2006/2007

«ASI»

«NOMASI»

«DEP»/ «v\_dptos»  
«v\_areas»

forests: economic nature and policy. Journal of Land Policy 17: 187-208.

(2001): La ordenación forestal como instrumento para la monitorización optimización e incentivación de la gestión forestal sostenible. Actas del III Congreso Forestal Español, 25-28.9., Vol. 3, Mesa IV: 120-125.

(2001): Propuesta de instrumentos económicos para promover la fijación de CO2 por los bosques. Actas del III Congreso Forestal Español, 25-28.9., Vol. 5, Mesa X: 758-763.

[COST action E 19 \(web & proceedings\)](#)