



*Universidad Politécnica de Madrid*

**E.U.I.T. Forestal**

– *Biblioteca* –



## SELECCIÓN DE ARTÍCULOS POR MATERIAS



**Revistas recibidas en  
Marzo / 2008**

**Nº 3 / 2008**

Dirección: Dolores Guio Moreno  
Catalogación y tratamiento de textos: Matilde Sanz López

# ÍNDICE DE MATERIAS



2

## CIENCIAS PURAS, EXACTAS Y NATURALES.

Pag.

* <a href="#">Naturaleza. Medio ambiente</a> .....	3
* <a href="#">Geodesia. Topografía. Cartografía</a> .....	4
* <a href="#">Geología. Meteorología. Climatología</a> .....	4
* <a href="#">Hidrología</a> .....	5
* <a href="#">Botánica</a> .....	5
* <a href="#">Zoología</a> .....	6

## CIENCIAS APLICADAS. INGENIERÍA. TECNOLOGÍA.

Pag.

* <a href="#">Economía de la energía</a> .....	7
* <a href="#">Usos del agua</a> .....	8
* <a href="#">Factores ambientales en silvicultura. Biología forestal</a> .....	8
* <a href="#">Inventarios forestales</a> .....	9
* <a href="#">Comercio de los productos forestales</a> .....	9
* <a href="#">Productos forestales y su utilización</a> .....	9
* <a href="#">Política forestal</a> .....	9
* <a href="#">Daños a las plantas. Plagas</a> .....	10

## **5 CIENCIAS PURAS, EXACTAS Y NATURALES.**

### **502 Estudio, conservación y protección de la naturaleza.**

BARRANCO, Fernando

Playas de Punta Umbría (Huelva) : un modelo de museo natural /  
Fernando Barranco

En MAPPING. – Madrid. – N° 124 (2008) ; p. 34-36  
502 (460.354)

### **504 Ciencias del medio ambiente.**

DOMÍNGUEZ HERNÁNDEZ, Hilario

Unión Europea. El concepto de Desarrollo Sostenible en los  
Tratados de la Unión / Hilario Domínguez Hernández

En AMBIENTA. – Madrid. – N° 75 (2008) ; p. 64-67  
504.06 (4)

AGUIRRE CORBATÓN, A.

La Certificación de eficiencia energética de edificios y su papel  
en la reducción de emisiones de CO<sub>2</sub> a la atmósfera / A. Aguirre  
Corbatón

En MONTES. – Madrid. – N° 92 (2007) ; p. 19-23  
504.064

AZPIARTE, J.

Posibilidades del sector forestal nacional en la mitigación de las  
emisiones de gases de efecto invernadero / J. Azpiarte, J. Ascasibar

En MONTES. – Madrid. – N° 92 (2007) ; p. 24-28  
504.064 : 630\*9

CASTROVIEJO BOLÍVAR, Miguel

Régimen comunitario de protección de los suelos / Miguel  
Castroviejo Bolívar

En AMBIENTA. – Madrid. – N° 75 (2008) ; p. 26-33  
504.53 (4)

**528 Geodesia. Topografía. Cartografía.**

CAMARGO SÁNCHEZ, Jesús

Situación actual de la Red Geodésica Venezolana / Jesús Camargo Sánchez, Carmen Femenia Ribera, José Luís Berné Valero

En MAPPING. – Madrid. – N° 124 (2008) ; p. 24-32

528.3

REAL Decreto 1071/ 2007, de 27 de Julio, por el que se regula el Sistema Geodésico de Referencia Oficial en España / BOE n° 27 miércoles 29 de Agosto de 2007

En MAPPING. – Madrid. – N° 122 (2008) ; p. 46-48

528.3 (460) (094)

LEÓN, Amando

“Currículum vitae” de la cartografía moderna / Amando León

En MAPPING. – Madrid. – N° 122 (2008) ; p. 78-90

528.9 (09)

RUIZ MORALES, Mario

Breves apuntes sobre la Cartografía Topográfica en España, desde el siglo XVI al XVIII / Mario Ruiz Morales

En MAPPING. – Madrid. – N° 124 (2008) ; p. 58-68

528.9 (460)

REAL Decreto 1545/2007, de 23 de Noviembre, por el que se regula el Sistema Cartográfico Nacional / BOE núm. 287 viernes 30 noviembre 2007

En MAPPING. – Madrid. – N° 124 (2008) ; p. 78-96

528.9 (460) (094)

**551 Geología. Meteorología. Climatología.**

RIBALAYGUA BATALLA, J.

La generación de escenarios locales de clima futuro orientados a la definición de estrategias de adaptación al cambio climático en el ámbito forestal / J. Ribalaygua Batalla, L. Torres Michelena, M. del Carre Díaz

En MONTES. – Madrid. – N° 92 (2008) ; p. 11-18

551.583 : 630\*9

**556 Hidrología.**

MOHAN, S.

Stochastic simulation of droughts. Part. 1: point droughts / S. Mohan, P.K. Sahoo

En HYDROLOGICAL PROCESSES.- Chichester, Sussex (UK). - Vol. 22, N° 6 (2008) ; p. 854-862  
556.167

MOHAN, S.

Stochastic simulation of droughts. Part. 2: regional droughts / S. Mohan, P.K. Sahoo

En HYDROLOGICAL PROCESSES.- Chichester, Sussex (UK). - Vol. 22, N° 6 (2008) ; p. 863-872  
556.167

THERMAL pollution of streams by runoff from paved surfaces / W.R. Herb...[et al.]

En HYDROLOGICAL PROCESSES.- Chichester, Sussex (UK). - Vol. 22, N° 7 (2008) ; p. 987-999  
556.53

ZWEIMÜLLER, I.

Effects of climate change on nitrate loads in a large river: the Austrian Danube as example / I. Zweimüller, M. Zessner, T. Hein

En HYDROLOGICAL PROCESSES.- Chichester, Sussex (UK). - Vol. 22, N° 7 (2008) ; p. 1022-1036  
556.53 : 551.583

**58 BOTÁNICA.****582 Botánica sistemática.**

TEIXIDO, Alberto L.

Helechos de las Fragas del Eume. Víctimas de la fragmentación del bosque / Alberto L. Teixido

En QUERCUS. – Madrid. – N° 265 (2008) ; p. 26-31  
582.394 (460.11)

SALAS, C.

Modeling Effects of Overstory Density and Competing Vegetation on Tree Height Growth / C. Salas, A.R. Stage, A. P. Robinson

En FOREST SCIENCE. - Bethesda (USA). - Vol.. 54, Nº 1 (2008) ; p. 107-122  
582.475

ARTIFICIAL Regeneration of Major Oak (*Quercus*) Species in the Eastern United States - A review of the Literature / D.C. Dey...[et al.]

En FOREST SCIENCE. - Bethesda (USA). - Vol. 54, Nº 1 (2008) ; p. 77-106  
582.632

SYLVICULTURE du châtaignier / dossier coordonné par Jean Lemaire

En FORÊT ENTREPRISE. – Paris. – Nº 179 (2008) ; p. 7-64  
582.632

VOELKER, S.L.

Individual Tree and Stand Level Influences on the Growth, Vigor, and Decline of Red Oaks in the Ozarks / S.L. Voelker, R. Muzika, R.P. Guyette

En FOREST SCIENCE. - Bethesda (USA). - Vol. 54, Nº 1 (2008) ; p. 8-20  
582.632

## 59 ZOOLOGÍA.

### 594 Moluscos.

NAKAMURA, Keiko

*Margaritifera auricularia* en Aragón. El difícil reto de preservarla / Keiko Nakamura, Joaquín Guerrero

En QUERCUS. – Madrid. – Nº 265 (2008) ; p. 20-25  
594.1 (460.22)

**595 Articulados.**

BASELGA, Andrés

Los coleópteros de las Fragas del Eume. Una fauna cifrada en un millar de especies / Andrés Baselga

En QUERCUS. – Madrid. – N° 265 (2008) ; p. 32-36  
595.76 (460.11)

**598.2 Aves. Pájaros. Ornitología.**

STAND-LEVEL Forest Structure and Avian Habitat: Scale Dependencies in Predicting Occurrence in a Heterogeneous Forest / K. Manaras Smith...[et al.]

En FOREST SCIENCE. - Bethesda (USA). - Vol. 54, N° 1 (2008) ; p. 36-46  
598.2 : 630

GAVIOTA patiamarilla: poblaciones bajo control. Una plaga en las islas Chafarinas / Isabel Afán...[et al.]

En QUERCUS. – Madrid. – N° 265 (2008) ; p. 14-19  
598.232 (460)

**6 CIENCIAS APLICADAS. INGENIERÍA. TECNOLOGÍA.****620 Economía de la energía.**

RÓDRIGUEZ RUIZ, Javier

Energía eólica marina, una solución a considerar para un abastecimiento energético sostenible / Javier Rodríguez Ruiz, Álvaro Martínez Palacio

En AMBIENTA. – Madrid. – N° 75 (2008) ; p. 52-55  
620.9

**628 Usos del Agua.**

MAESTU, Josefina

Análisis económico de los usos del agua en España / Josefina Maestu, Carlos Mario Gómez

En AMBIENTA. – Madrid. – N° 75 (2008) ; p. 44-51  
628.1 (460)

**630\*1 Factores ambientales en silvicultura. Biología forestal.**

GIL HERNÁNDEZ, P.

Evaluación de impactos del cambio climático en especies bioindicadoras o de interés forestal en España / P. Gil Hernández, M. del Carre Díaz, Á. Fernández Cancio

En MONTES. – Madrid. – N° 92 (2008) ; p. 5-9  
630\*111

SELIG, M.F.

Soil Carbon and CO<sub>2</sub> Efflux as Influenced by the Thinning of Loblolly Pine (*Pinus taeda* L.) Plantations on the Piedmont of Virginia / M.F. Selig, J.R. Seiler, M.C. Tyree

En FOREST SCIENCE. - Bethesda (USA). - Vol. 54, N° 1 (2008) ; p. 58-66  
630\*114 : 582.475

TYREE, M.C.

The Effects of Fertilization on Soil Respiration in 2-Year-Old *Pinus Taeda* L. Clones / M.C. Tyree, J.R. Seiler, T.R. Fox

En FOREST SCIENCE. - Bethesda (USA). - Vol. 54, N° 1 (2008) ; p. 21-30  
630\*114 : 582.475

A COMPARISON of forest and moorland stream microclimate, heat exchanges and thermal dynamics / D. M. Hannah...[et al.]

En HYDROLOGICAL PROCESSES.- Chichester, Sussex (UK). - Vol. 22, N° 7 (2008) ; p. 919-940  
630\*116

The INFLUENCE of riparian woodland on stream temperatures: implications for the performance of juvenile salmonids / I.A.

Malcolm...[et al.]

En HYDROLOGICAL PROCESSES.- Chichester, Sussex (UK). - Vol. 22, N° 7 (2008) ; p. 968-979

630\*116 : 597.552

### **630\*5 Inventarios forestales.**

STAND Assessment through Lidar-Based Forest Visualization Using Immersive Virtual Environment Technology / I. Fujisaki...[et al.]

En FOREST SCIENCE. - Bethesda (USA). - Vol. 54, N° 1 (2008) ; p. 1-7

630\*5 : 582.475

### **630\*7 Comercio de los productos forestales.**

SOLANO LÓPEZ, José María

El problema de la tala ilegal y su comercio asociado / José María Solano López

En MONTES. – Madrid. – N° 92 (2007) ; p. 58-61

630\* 7 (4)

### **630\*8 Productos forestales y su utilización.**

DISCOLOURATION of birch wood: analysis of extractives from discoloured surface of vacuum-dried European white birch (*Betula pubescens*) board / E. Hiltunen...[et al.]

En WOOD SCIENCE AND TECHNOLOGY. - Berlín.- Vol. 42, N° 2 (2008) ; p. 103-115

630\*8 : 582.632

### **630\*9 Política forestal.**

BORDONS, José Luis

Legislación forestal y del Medio Natural / José Luis Bordons  
En MONTES. – Madrid. – N° 92 (2007) ; p. 76-80

630\*9

**632 Daños a las plantas. Plagas.**

DEFLORIA, G.

Detection of incipient decay in tree stems with sonic tomography after wounding and fungal inoculation / G. Defloria, S. Fink, F.W.M.R. Schwarze

En WOOD SCIENCE AND TECHNOLOGY. - Berlín.- Vol. 42, N° 2 (2008) ; p. 117-132

632