



**BIBLIOTECA E.U.I.T. FORESTAL**

# **SELECCIÓN DE ARTÍCULOS POR MATERIAS**

**Revistas recibidas en  
Enero / 2009**



**Nº 1 / 2009**

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

# ÍNDICE DE MATERIAS



<b>CIENCIAS PURAS, EXACTAS Y NATURALES.</b>	Pag.
* <a href="#">Naturaleza. Medio ambiente</a> .....	3
* <a href="#">Hidrología</a> .....	3
* <a href="#">Botánica</a> .....	4
* <a href="#">Zoología</a> .....	6
<b>CIENCIAS APLICADAS. INGENIERÍA. TECNOLOGÍA.</b>	Pag.
* <a href="#">Energía</a> .....	7
* <a href="#">Factores ambientales en silvicultura</a> .....	7
* <a href="#">Silvicultura</a> .....	8
* <a href="#">Daños y protección de los bosques</a> .....	9
* <a href="#">Inventarios forestales</a> .....	9
* <a href="#">Gestión de montes</a> .....	9
* <a href="#">Productos forestales y su utilización</a> .....	10
* <a href="#">Política forestal</a> .....	10
* <a href="#">Agricultura. Suelos</a> .....	11
* <a href="#">Daños y enfermedades de las plantas. Protección</a> .....	11
* <a href="#">Plantas de jardín</a> .....	12

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

### **502 Naturaleza: estudio y protección.**

LE JEAN, Y.

Réflexions sur l'état de conservation des habitats forestiers.  
Exemple de la Franche-Comté / Y. Le Jean

En REVUE FORESTIÈRE FRANÇAISE. – Nancy. – T. LX,  
Nº 4 (2008) ; p. 425-435

502.2 : 630

Los COLEÓPTEROS acuáticos como indicadores: ¿está bien protegida la biodiversidad acuática? / David Sánchez-Fernández...[et al.]

En QUERCUS. – Madrid. – Cuaderno 275 (2009) ; p. 22-27

502.74

### **556 Hidrología.**

COMPARISON of artificial neural network models for hydrologic predictions at multiple gauging stations in an agricultural watershed / E. Mutlu...[et al.]

En HYDROLOGICAL PROCESSES. – Chichester, Sussex. –  
Vol. 22, Nº 26 (2008) ; p. 5097-5106

556.06

CASTAÑO-CASTAÑO, S.

Evaluating infiltration losses in a Mediterranean wetland: Las Tablas de Daimiel National Park, Spain / S. Castaño-Castaño, P. Martínez-Santos and P. E. Martínez-Alfaro

En HYDROLOGICAL PROCESSES. – Chichester, Sussex. –  
Vol. 22, Nº 26 (2008) ; p. 5048-5053

556.55 (460.28)

**58 BOTÁNICA.****581 Botánica general.**

DANESHGAR, P.

Cogongrass (*Imperata cylindrica*), an alien invasive grass, reduces survival and productivity of an establishing pine forest / P.

Daneshgar

En FOREST SCIENCE. – Bethesda. – Vol. 54, N° 6 (2008) ;  
p. 579-587

581.524

**582 Botánica sistemática.**

GARBER, S.M.

Crown recession patterns in three conifer species of the northern Rocky Mountains / S.M. Garber...[et al.]

En FOREST SCIENCE. – Bethesda. – Vol. 54, N° 6 (2008) ;  
p. 633-646

582.47

GÓMEZ-REY, María X.

Effects of organic residue management and legume cover on growth of pine seedlings, nutrient leaching and soil properties / María . Gómez-Rey, Manuel Madeira, Ernesto Vasconcelos

En ANNALS OF FOREST SCIENCE. – París. – Vol. 65, N° 8  
(2008) ; p. 807 (1-11)

582.475

GUZMÁN, José Ramón

Los pinsapos de la otra orilla del Estrecho: el *echouch* o abeto del Rif / José Ramón Guzmán

En QUERCUS. – Cuaderno 275 (2009) ; p. 36-44

582.475

MANIPULATING nutrient and water availability in a maritime pine plantation: effects on growth, production, and biomass allocation at canopy closure / Pierre Trichet...[et al.]

En ANNALS OF FOREST SCIENCE. – París. – Vol. 65, Nº 8 (2008) ; p. 814 (1-12)  
582.475

NUEVA estrategia para la construcción de una genoteca genómica de *Pinus pinaster* en cromosomas artificiales de bacterias / R. Bautista...[et al.]

En INVESTIGACIÓN AGRARIA. SISTEMAS Y RECURSOS FORESTALES. – Madrid. – Vol. 17, Nº 3 (2008) ; p. 238-249  
582.475

MODELLING ingrowth in mediterranean pine forests: a case study from scots pine (*Pinus sylvestris* L.) and mediterranean maritime pine (*Pinus pinaster* Ait.) stands in Spain / F. Bravo...[et al.]

En INVESTIGACIÓN AGRARIA. SISTEMAS Y RECURSOS FORESTALES. – Madrid. – Vol. 17, Nº 3 (2008) ; p. 250-260  
582.475 (460)

LARGE-scale structural variation and long-term growth dynamics of *Juniperus thurifera* trees in a managed woodland in Soria, central Spain / Vicente Rozas...[et al.]

En ANNALS OF FOREST SCIENCE. – París. – Vol. 65, Nº 8 (2008) ; p. 809 (1-10)  
582.477 (460.186)

ATICI, E.

Coarse dead wood volume of managed oriental beech (*Fagus orientalis* Lipsky) stands in Turkey / E. Atici, A.H. Colak, I.D. Rotherham

En INVESTIGACIÓN AGRARIA. SISTEMAS Y RECURSOS FORESTALES. – Madrid. – Vol. 17, Nº 3 (2008) ; p. 216-227  
582.632

CARBON allocation and morphology of cherrybark oak seedlings and sprouts under three light regimes / Brian Roy Lockhart...[et al.]  
En ANNALS OF FOREST SCIENCE. – París. – Vol. 65, N° 8  
(2008) ; p. 801 (1-8)  
582.632

LEBOURGEOIS, F.

Relations croissance du Chêne pédonculé et climat sur deux types de sol à nappe temporaire en Lorraine (rédoxisol acide et pélosol différencié) / F. Lebourgeois, F. Spicher, Y. Lefèvre  
En REVUE FORESTIÈRE FRANÇAISE. – Nancy. – T. LX,  
N° 4 (2008) ; p. 411-424  
582.632

MONTEOLIVA, S.

Efecto del sitio, el origen y el clon sobre el crecimiento y propiedades de la madera de Populus / S. Monteoliva, G. Senisterra  
En INVESTIGACIÓN AGRARIA. SISTEMAS Y RECURSOS FORESTALES. – Madrid. – Vol. 17, N° 3 (2008) ; p. 261-270  
582.681

## **59 ZOOLOGÍA.**

### **598.2 Aves. Pájaros. Ornitología.**

FOMBELLIDA, I.

Cantabria, bastión del pico mediano: un ave ligada a los robledales maduros / I. Fombellida, A. García y M. Rollán  
En QUERCUS. – Madrid. – Cuaderno 275 (2009) ; p. 14-20  
598.272 (460.13)

## **6 CIENCIAS APLICADAS. INGENIERÍA. TECNOLOGÍA.**

### **620 Energía.**

ANDREU, Jordi

Consolidación de la tecnología solar de vanguardia / Jordi Andreu

En AMBIENTA. – Madrid. - Nº 83 (2008) ; p. 18-25  
620\*9

FERNÁNDEZ LÓPEZ, Carlos Alberto

Red de calefacción centralizada con biomasa en Cuellar (Segovia) / Carlos Alberto Fernández López

En AMBIENTA. – Madrid. - Nº 83 (2008) ; p. 38-43  
620\*9 (460.18)

EL HIERRO, en el camino hacia la autosuficiencia energética / Gorona del Viento El Hierro, S.A.

En AMBIENTA. – Madrid. - Nº 83 (2008) ; p. 32-37  
620\*9 (460.41)

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

RECONSTRUCTION of soil pH by dendrochemistry of Masson pine at two forested sites in the Pearl River Delta, South China / Yuan Wen Kuang...[et al.]

En ANNALS OF FOREST SCIENCE. – París. – Vol. 65, Nº 8 (2008) ; p. 804 (1-7)  
630\*11

GARCÍA LÓPEZ, J.M.

Phytoclimatic versatility and potential diversity of natural arboreal forest cover in peninsular Spain / J.M. García López, C. Allué Camacho

En INVESTIGACIÓN AGRARIA. SISTEMAS Y RECURSOS FORESTALES. – Madrid. – Vol. 17, Nº 3 (2008) ; p. 297-307  
630\*11 (460)

SEASONAL changes of nitrate concentrations in baseflow headwaters of coniferous forests in Japan: A significant indicator for N saturation / Z. Zhang...[et al.]  
En CATENA. – Cremlingen. – Vol. 76, Nº 1 (2008) ; p. 63-69  
630\*114

ABANDONMENT of soil and water conservation structures in Mediterranean ecosystems: a case study from south east Spain / N. Bellin...[et al.]  
En CATENA. – Cremlingen. – Vol. 76, Nº 2 (2009) ; p. 114-121  
631\*114 (460)

FUKUSHIMA, K.  
Factors controlling the acid-neutralizing capacity of Japanese cedar forest watersheds in stands of various ages and topographic characteristics / K. Fukushima, N. Tokuchi  
En HYDROLOGICAL PROCESSES. – Chichester, Sussex. – Vol. 23, Nº 2 (2009) ; p. 259-271  
630\*116

SILVEIRA, L.  
Runoff modifications due to the conversion of natural grasslands to forests in a large basin in Uruguay / L. Silveira and J. Alonso  
En HYDROLOGICAL PROCESSES. – Chichester, Sussex. – Vol. 23, Nº 2 (2009) ; p. 320-329  
630\*116

### **630\*2 Silvicultura**

LÓPEZ VIVIÉ, Alfonso  
Restauración de zonas degradadas mediante vegetación autóctona / Alfonso López Vivie

En NAVARRA FORESTAL.–Navarra.– Nº 21 (2008) ; p. 14-17  
630\*2

#### **630\*4 Daños y protección de los bosques.**

ESTIMACIÓN de la superficie quemada en los incendios forestales de Canarias en 2007 utilizando sinérgicamente imágenes MODIS y anomalías térmicas / M. Huesca...[et al.]

En INVESTIGACIÓN AGRARIA. SISTEMAS Y RECURSOS FORESTALES. – Madrid. – Vol. 17, Nº 3 (2008) ; p. 308-316  
630\*43 (460.41)

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

CAO, Q.

Evaluation of four methods to estimate parameters of an annual tree survival and diameter growth model / Q. Cao, M. Strub

En FOREST SCIENCE. – Bethesda. – Vol. 54, Nº 6 (2008) ;  
p. 617-624  
630\*5

ESTIMATION of genetic-gain multipliers for modeling Douglas-fir height and diameter growth / P. Gould...[et al.]

En FOREST SCIENCE. – Bethesda. – Vol. 54, Nº 6 (2008) ;  
p. 588-596  
630\*5

#### **630\*6 Gestión de montes.**

ASSESSING the relative importance of tangible and intangible resources: empirical results from the forest industry / K. Lähtinen...[et al.]

En FOREST SCIENCE. – Bethesda. – Vol. 54, Nº 6 (2008) ;  
p. 607-616  
630\*6

TERREAUX, J.-Ph.

Taux d'actualisation décroissants et cohérence temporelle des décisions de sylviculture / J.-Ph. Terreaux

En REVUE FORESTIÈRE FRANÇAISE. – Nancy. – T. LX, N° 4 (2008) ; p. 467-476

630\*6

VOCES GONZÁLEZ, R.

Caracterización de la innovación tecnológica en la industria forestal española / R. Voces González, A. Casimiro Herruzo, L. Díaz Balteiro

En INVESTIGACIÓN AGRARIA. SISTEMAS Y RECURSOS FORESTALES. – Madrid. – Vol. 17, N° 3 (2008) ; p. 282-296

630\*6

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

CORRECTION of moisture effects on near infrared calibration for the analysis of phenol content in eucalyptus wood extracts / Thomas Giordanengo...[et al.]

En ANNALS OF FOREST SCIENCE. – París. – Vol. 65, N° 8 (2008) ; p. 803 (1-8)

630\*8

VÁZQUEZ-PIQUÉ, J.

¿Qué hay que tener en cuenta para elaborar modelos de producción de corcho?: revisión bibliográfica y consideraciones estadísticas / J. Vázquez-Piqué, H. Pereira

En INVESTIGACIÓN AGRARIA. SISTEMAS Y RECURSOS FORESTALES. – Madrid. – Vol. 17, N° 3 (2008) ; p. 199-215

630\*89

### **630\* 9 Política forestal.**

LÓPEZ HERNÁNDEZ, Luis Enrique

Las distancias que deben respetar las plantaciones forestales (primera parte) / Luis Enrique López Hernández

En NAVARRA FORESTAL.–Navarra.– N° 21 (2008) ; p.6- 8

630\*93

**631 Agricultura. Suelos.**

FERNÁNDEZ HONAINÉ, M.

Plant communities and soil phytolith assemblages relationship in native grasslands from southeastern Buenos Aires province, Argentina / M. Fernández Honainé, M.L. Osterrieth and A. F. Zucol

En CATENA. – Cremlingen. – Vol. 76, N° 2 (2009) ; p. 89-96  
631.41

LAUBENSTEIN, M.

Natural radioactivity of some red Mediterranean soils / M. Laubenstein and D. Magaldi

En CATENA. – Cremlingen. – Vol. 76, N° 1 (2008) ; p. 22-26  
631.438

RAMOS, M.C.

Impacts of annual precipitation extremes on soil and nutrient losses in vineyards of NE Spain / M.C. Ramos and J.A. Martínez-Casasnovas

En HYDROLOGICAL PROCESSES. – Chichester, Sussex. – Vol. 23, N° 2 (2009) ; p. 224-235  
631.45 (460)

**632 Daños y enfermedades de las plantas. Protección.**

APPROCHE phytosanitaire de l'impact des blocs rocheux sur le tronc des arbres en forêts de montagne / A. Soutrenon...[et al.]

En REVUE FORESTIÈRE FRANÇAISE. – Nancy. – T. LX, N° 4 (2008) ; p. 451-462  
632

INOCULATION of seven pine species or hybrid seedlings with Korean isolates of pinewood nematode under greenhouse conditions / Kwan-Soo Woo...[et al.]

En ANNALS OF FOREST SCIENCE. – París. – Vol. 65, N° 8 (2008) ; p. 811 (1-7)  
632.6 : 582.475

**635 Plantas de jardín.**

ORTEGA-MARTÍNEZ, P.

A sampling method for estimating sporocarps production of wild edible mushrooms of social and economic interest / P. Ortega-Martínez, F. Martínez Peña

En INVESTIGACIÓN AGRARIA. SISTEMAS Y RECURSOS FORESTALES. – Madrid. – Vol. 17, N° 3 (2008) ; p. 228-237

635.8