



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

## **SELECCIÓN DE ARTÍCULOS POR MATERIAS**

**Revistas recibidas en  
Julio-Agosto / 2009**



**Nº 7-8 / 2009**

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

# ÍNDICE DE MATERIAS



<b>CIENCIAS PURAS, EXACTAS Y NATURALES.</b>	<b>Pág.</b>
* <a href="#">Hidrología</a> .....	3
* <a href="#">Botánica</a> .....	4
* <a href="#">Zoología</a> .....	7
<b>CIENCIAS APLICADAS. INGENIERÍA. TECNOLOGÍA.</b>	<b>Pág.</b>
* <a href="#">Factores ambientales en silvicultura</a> .....	8
* <a href="#">Daños y protección de los bosques</a> .....	10
* <a href="#">Inventarios forestales</a> .....	10
* <a href="#">Gestión de montes</a> .....	10
* <a href="#">Productos forestales. Madera</a> .....	11
* <a href="#">Política Forestal</a> .....	12
* <a href="#">Agricultura</a> .....	12
* <a href="#">Cultivos y producciones</a> .....	13
* <a href="#">Cría de ganado</a> .....	13
<b>BELLAS ARTES.</b>	<b>Pág.</b>
* <a href="#">Paisaje. Parques y jardines</a> .....	14

## 5 CIENCIAS PURAS, EXACTAS Y NATURALES.

### 556 Hidrología.

YOUNGER, P.M.

Detecting the effects of spatial variability of rainfall on hydrological modelling within an uncertainty analysis framework / P. M. Younger, J.E. Freer, K.J. Beven

En HYDROLOGICAL PROCESSES. – Chichester. – Vol. 23, N° 14 (2009) ; p. 1988-2003

556.028

DISTRIBUTED Hydrologic Prediction: Sensitivity to Accuracy of Initial Soil Moisture Conditions and Radar Rainfall Input / Baxter E. Vieux...[et al.]

En JOURNAL OF HYDROLOGIC ENGINEERING. – New York. – Vol. 14, N° 7 (2009) ; p. 671-689

556.06

KAFLE, H.K.

Effects of topography on the spatial distribution of evapotranspiration over a complex terrain using two-source energy balance model with ASTER data / H.K. Kafle, Y. Yamaguchi

En HYDROLOGICAL PROCESSES. – Chichester. – Vol. 23, N° 16 (2009) ; p. 2295-2306

556.13

LEH, Mansour D.

GIS-Based Predictive Models of Hillslope Runoff Generation Processes / Mansour D. Leh, Indrajeet Chaubey

En JOURNAL OF THE AMERICAN WATER RESOURCES ASSOCIATION. – Herndon. – Vol. 45, N° 4 (2009) ; p. 844-856

556.16

DROUGHT Resilience of the California Central Valley Surface-Ground-Water-Conveyance System / Norman L. Miller...[et al.]

En JOURNAL OF THE AMERICAN WATER RESOURCES ASSOCIATION. – Herndon. – Vol. 45, N° 4 (2009) ; p. 857-866

556.3

LIU, H.-J.

Simultaneous identification of parameter, initial condition, and boundary condition in groundwater modelling / H.-J. Liu, N.-S. Hsu, T.-H. Lee

En HYDROLOGICAL PROCESSES. – Chichester. – Vol. 23, Nº 16 (2009) ; p. 2358-2367  
556.3

**58 BOTÁNICA.**

**581 Botánica general.**

BAONZA DÍAZ, J.

Vegetación de las pilas o pilancones de la sierra de Guadarrama y La Serena (España) / J. Baonza Díaz

En ANALES DEL JARDÍN BOTÁNICO DE MADRID. – Madrid. – Vol. 66, Nº 1 (2009) ; p. 109-129  
581.92

**582 Botánica sistemática.**

FONSECA, T.F.

Describing Maritime Pine Diameter Distributions with Johnson's  $S_B$  Distribution Using a New All-Parameter Recovery Approach / T.F. Fonseca, C.P. Marques, B.R. Parresol

En FOREST SCIENCE. – Bethesda. – Vol. 55, Nº 4 (2009) ; p. 367-373  
582.475

FREEZING injury in primary and secondary needles of Mediterranean pine species of contrasting ecological niches / José Climent...[et al.]

En ANNALS OF FOREST SCIENCE. – París. – Vol. 66, Nº 4 (2009) ; p. 407 (1-8)  
582.475

FRIES, Anders

Genetic parameters for earlywood and latewood densities and development with increasing age in Scots pine / Anders Fries, Tore Ericsson

En ANNALS OF FOREST SCIENCE. – París. – Vol. 66, N° 4 (2009) ; p. 404 (1-8)  
582.475

RÍO, Miren del

Comparing volume growth in pure and mixed stands of *Pinus sylvestris* and *Quercus pyrenaica* / Miren del Río, Hubert Sterba

En ANNALS OF FOREST SCIENCE. – París. – Vol. 66, N° 5 (2009) ; p. 502 (1-11)  
582.475 : 582.632

INFLUENCE of stand density and soil treatment on the Spanish black pine (*Pinus nigra* Arn. ssp. *Salzmannii*) regeneration in Spain / A. del Cerro Borja...[et al.]

En INVESTIGACIÓN AGRARIA. SISTEMAS Y RECURSOS FORESTALES. – Madrid. – Vol. 18, N° 2 (2009) ; p. 167-180  
582.475 (460)

LÓPEZ, R.

Osmotic adjustment is a significant mechanism or drought resistance in *Pinus pinaster* and *Pinus canariensis* / R. López, I. Aranda, L. Gil

En INVESTIGACIÓN AGRARIA. SISTEMAS Y RECURSOS FORESTALES. – Madrid. – Vol. 18, N° 2 (2009) ; p. 159-166  
582.475 (460)

GENETIC variation for carbon isotope composition in *Juglans regia* L.: relationships with growth, phenology and climate of origin / Neus Aletà...[et al.]

En ANNALS OF FOREST SCIENCE. – París. – Vol. 66, N° 4 (2009) ; p. 413 (1-11)  
582.628 (460.237)

DIVERSITY of water use efficiency among *Quercus robur* genotypes: contribution of related leaf traits / Magali Roussel...[et al.]

En ANNALS OF FOREST SCIENCE. – París. – Vol. 66, N° 4  
(2009) ; p. 408 (1-10)  
582.632

GAUBERVILLE, C.

On connaît mieux maintenant le chêne-liège et son voisin le  
chêne vert / C. Gauberville, R. Lumaret

En FORÊT-ENTREPRISE. – París. – N° 187 (2009) ; p. 60-62  
582.632

GEA-IZQUIERDO, G.

Analysis of Holm Oak Intraspecific Competition Using Gamma  
Regression / G. Gea-Izquierdo, I. Canellas

En FOREST SCIENCE. – Bethesda. – Vol. 55, N° 4 (2009) ; p.  
310-322  
582.632

LÖF, Magnus

Estimating sap flow from stem heat balances in *Quercus rubur*  
L. seedlings in relation to light intensity: A comparison of two  
methods during the establishment phase / Magnus Löf, N. Torkel  
Welander

En ANNALS OF FOREST SCIENCE. – París. – Vol. 66, N° 5  
(2009) ; p. 501 (1-10)  
582.632

NEBOUT, J.-P.

Conduite des opérations de régénération dans les chênaies-  
charmaies du Centre de la France / J.-P. Nebout

En FORÊT-ENTREPRISE. – París. – N° 187 (2009) ; p. 54-59  
582.632

JORGENSEN, P.M.

A revision of Passiflora sections Insignes and  $\times$  Inkea  
(Passifloraceae) / P.M. Jorgensen, R.A. Vásquez

En ANALES DEL JARDÍN BOTÁNICO DE MADRID. –  
Madrid. – Vol. 66, N° 1 (2009) ; p. 35-53  
582.681

PAILLASSA, E.

Fiches stations peuplier / E. Paillassa

En FORÊT-ENTREPRISE. – París. – N° 187 (2009) ; p. 46-53  
582.681

MOTTA, Renzo

The rise and fall of the black locust (*Robinia pseudoacacia* L.) in the “Siro Negri” Forest Reserve (Lombardy, Italy): lessons learned and future uncertainties / Renzo Motta, Paola Nola, Roberta Berretti

En ANNALS OF FOREST SCIENCE. – París. – Vol. 66, N° 4 (2009) ; p. 410 (1-10)  
582.736

TAXONOMICAL notes on the Silician populations of *Asperula gussonei* (Rubiaceae): *A. peloritana* sp. nov. / C. Brullo...[et al.]

En ANALES DEL JARDÍN BOTÁNICO DE MADRID. – Madrid. – Vol. 66, N° 1 (2009) ; p. 85-92  
582.936

## 59 ZOOLOGÍA.

### 598.2 Aves. Pájaros. Ornitología.

BOSCOLO, D.

Is bird incidence in Atlantic forest fragments influenced by landscape patterns at multiple scales? / D. Boscolo, J.P. Metzger

En LANDSCAPE ECOLOGY. – Den Haag. – Vol. 24, N° 7 (2009) ; p. 907-918  
598.2

FONSECA GALLEGO, Manuel

Observatorio ornitológico en Logroño. La Rioja / Manuel Fonseca Gallego

En AITIM. – Madrid. – N° 259 (2009) ; p. 12-17  
598.2 (460.21)

**599 Mamíferos.**

MAPELLI, F.J.

Influence of patch and landscape characteristics on the distribution on the subterranean rodent *Ctenomys porteousi* / F.J. Mapelli, M.J. Kittlein

En LANDSCAPE ECOLOGY. – Den Haag. – Vol. 24, N° 6 (2009) ; p. 723-733  
599.324

KIRK, T.A.

Developing and testing a landscape habitat suitability model for the American marten (*Martes americana*) in the Cascades mountains of California / T.A. Kirk, W.J. Zielinski

En LANDSCAPE ECOLOGY. – Den Haag. – Vol. 24, N° 6 (2009) ; p. 759-773  
599.742

**6 CIENCIAS APLICADAS. INGENIERÍA. TECNOLOGÍA.****630\*1 Factores ambientales en silvicultura. Biología forestal.**

TUOVINEN, Juha-Pekka

Modelling ozone fluxes to forests for risk assessment: status and prospects / Juha-Pekka Tuovinen, Lisa Emberson, David Simpson

En ANNALS OF FOREST SCIENCE. – París. – Vol. 66, N° 4 (2009) ; p. 401 (1-14)  
630\*11

YANG, J.

Relationship between Soil Productivity and Tree Volume in Primeval Forest Ecosystems in Northeastern China / J. Yang, Y. Hu, R. Bu

En FOREST SCIENCE. – Bethesda. – Vol. 55, N° 4 (2009) ; p. 335-342  
630\*11

EVIDENCE of altitudinal increase in photosynthetic capacity: gas exchange measurements at ambient and constant CO<sub>2</sub> partial pressures / Caroline C. Bresson...[et al.]

En ANNALS OF FOREST SCIENCE. – París. – Vol. 66, N° 5 (2009) ; p. 505 (1-8)  
630\*111

FOREST floor contribution to phosphorus nutrition: experimental data / Mathieu Jonard...[et al.]

En ANNALS OF FOREST SCIENCE. – París. – Vol. 66, N° 5 (2009) ; p. 510 (1-9)  
630\*114

The IMPACT of coniferous forest temperature on incoming longwave radiation to melting snow / J.W. Pomeroy...[et al.]

En HYDROLOGICAL PROCESSES. – Chichester. – Vol. 23, N° 17 (2009) ; p. 2513-2525  
630\*116

IMPACT of stem water storage on diurnal estimates of whole-tree transpiration and canopy conductance from sap flow measurements in Japanese cedar and Japanese cypress trees / T. Kumagai...[et al.]

En HYDROLOGICAL PROCESSES. – Chichester. – Vol. 23, N° 16 (2009) ; p. 2335-2344  
630\*116

SIMULATION of *Populus euphratica* root uptake of groundwater in an arid woodland of the Ejina Basin, China / Y. Zhu...[et al.]

En HYDROLOGICAL PROCESSES. – Chichester. – Vol. 23, N° 17 (2009) ; p. 2460-2469  
630\*116

STÄHLI, M.

The role of snow interception in winter-time radiation processes of a coniferous sub-alpine forest / M. Stähli, T. Jonas, D. Gustafsson

En HYDROLOGICAL PROCESSES. – Chichester. – Vol. 23, N° 17 (2009) ; p. 2498-2512  
630\*116

ISOLATION from forest reduces pollination, seed predation and insect scavenging in Swiss farmland / N. Farwig...[et al.]  
 En LANDSCAPE ECOLOGY. – Den Haag. – Vol. 24, N° 7  
 (2009) ; p. 919-927  
 630\*13

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

FERNANDES, Paulo M.  
 Combining forest structure data and fuel modelling to classify fire hazard in Portugal / Paulo M. Fernandes  
 En ANNALS OF FOREST SCIENCE. – París. – Vol. 66, N° 4  
 (2009) ; p. 415 (1-9)  
 630\*43

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

DROBYSHEV, Igor  
 Tree mortality in a mixed deciduous forest in Northwestern Russia over 22 years / Igor Drobyshev, Alexander Dobrovolsky, Vasily Neshataev  
 En ANNALS OF FOREST SCIENCE. – París. – Vol. 66, N° 4  
 (2009) ; p. 411 (1-11)  
 630\*5

KORHONEN, L.  
 Automated Analysis of in Situ Canopy Images for the Estimation of Forest Canopy Cover / L. Korhonen, J. Heikkinen  
 En FOREST SCIENCE. – Bethesda. – Vol. 55, N° 4 (2009) ; p. 323-334  
 630\*5

#### **630\*6 Gestión de montes.**

CALCULS économiques et gestion forestière / dossier coordonné par A. Gauthier  
 En FORÊT-ENTREPRISE. – París. – N° 187 (2009) ; p. 9-45  
 630\*6

**630\*8 Productos forestales. Madera.**

SERRANDO, Ramón

Potencialidad de la madera de plátano de crecimiento rápido /  
Ramón Serrando, Antonio Villasante

En AITIM. – Madrid. – N° 259 (2009) ; p. 66-67

630\*8

VARIACIÓN radial de la anatomía, densidad y durabilidad de la  
madera de teca (*Tectona grandis*) procedente de dos calidades de sitio  
y dos regiones climáticas de Costa Rica / R. Moya...[et al.]

En INVESTIGACIÓN AGRARIA. SISTEMAS Y RECURSOS  
FORESTALES. – Madrid. – Vol. 18, N° 2 (2009) ; p. 119-131

630\*8

CARBALLO, J.

Mechanical properties of structural maritime pine sawn timber  
from Galicia ( *Pinus pinaster* Ait. ssp. atlantica) / J. Carballo, E.  
Hermoso, J.I. Fernández-Golfín

En INVESTIGACIÓN AGRARIA. SISTEMAS Y RECURSOS  
FORESTALES. – Madrid. – Vol. 18, N° 2 (2009) ; p. 152-158

630\*8 : 582.475 (460.11)

VILLEGAS, M.S.

Caracterización de la madera de *Salix*. 1: Influencia del sitio,  
clon, edad y altura de muestreo / M.S. Villegas, M.C. Area, R.M.  
Marlats

En INVESTIGACIÓN AGRARIA. SISTEMAS Y RECURSOS  
FORESTALES. – Madrid. – Vol. 18, N° 2 (2009) ; p. 192-203

630\*8 : 582.681

VILLEGAS, M.S.

Caracterización de la madera de *Salix*. 2: Relaciones entre  
propiedades ópticas y otros atributos del leño / M.S. Villegas, M.C.  
Area

En INVESTIGACIÓN AGRARIA. SISTEMAS Y RECURSOS  
FORESTALES. – Madrid. – Vol. 18, N° 2 (2009) ; p. 204-212

630\*8 : 582.681

PERAZA, Fernando

Actualización de la normativa de protección / Fernando Peraza

En AITIM. – Madrid. – N° 259 (2009) ; p. 34-40

630\*84

### **630\*9 Política Forestal.**

QUALITY assurance (QA) in international forest monitoring programmes: activity, problems and perspectives from East Asia and Europe / Marco Ferretti...[et al.]

En ANNALS OF FOREST SCIENCE. – París. – Vol. 66, N° 4 (2009) ; p. 403 (1-12)

630\*9

### **631 Agricultura**

REABILITY of an expert-based runoff and erosion model: Application of STREAM to different environments / O. Evrard...[et al.]

En CATENA. – Cremlingen. – Vol. 78, N° 2 (2009) ; p. 129-141  
631.4

SOIL surface evaporation processes under mulches of different sized gravel / C. Yuan...[et al.]

En CATENA. – Cremlingen. – Vol. 78, N° 2 (2009) ; p. 117-121  
631.4

TANASIENKO, A.A.

Snowmelt runoff parameters and geochemical migration of elements in the dissected forest-steppe of West Siberia / A.A. Tanasienko, O.P. Yakutina, A.S. Chumbaev

En CATENA. – Cremlingen. – Vol. 78, N° 2 (2009) ; p. 122-128  
631.4

**633 Cultivos y producciones.**

ADAPTACIÓN y valor nutritivo de variedades de sorgo forrajero (*Sorghum bicolor* (L.) Moench) “brown midrib” con diferente sensibilidad al fotoperiodo, en el nordeste de Cataluña / J. Serra Gironella...[et al.]

En PASTOS. – Vol. XXXVIII, N° 1 (2008) ; p. 45-63  
633.2 (460.23)

MURILLO, M.

Gestión de la dehesa en Extremadura. Recursos pascícolas y mejoras / M. Murillo, F. González

En PASTOS. – Vol. XXXVIII, N° 1 (2008) ; p. 5-17  
633.2 (460.25)

RECURSOS pascícolas de la dehesa extremeña. Primeros datos para la modelización de su gestión / F. González...[et al.]

En PASTOS. – Vol. XXXVII, N° 2 (2007) ; p. 231-239  
633.2 (460.25)

OLIVEIRA PRENDES, J.A.

Evaluación de un método de escarificación mecánica en la germinación de semillas de leguminosas pratenses / J.A. Oliveira Prendes, E. Afif Khouri, J. Ortíz García

En PASTOS. – Vol. XXXVII, N° 2 (2007) ; p. 179-191  
633.3 (460)

**636 Cría de ganado.**

BERNUÉS JAL, A.

Ganadería de montaña en un contexto global: evolución, condicionantes y oportunidades / A. Bernués Jal

En PASTOS. – Vol. XXXVII, N° 2 (2007) ; p.133-175  
636.6 (460)

## **7 BELLAS ARTES**

### **712 Paisaje. Parques y jardines.**

FRITSCHLE, J.A.

Pre-EuroAmerican settlement forests in Redwood National Park California, USA: a reconstruction using line summaries in historic land surveys / J.A. Fritschle

En LANDSCAPE ECOLOGY. – Den Haag. – Vol. 24, N° 6 (2009) ; p. 833-847  
712.23