



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

**SELECCIÓN DE ARTÍCULOS  
POR MATERIAS**

**Revistas recibidas en  
Marzo / 2009**



**Nº 3 / 2009**

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

# ÍNDICE DE MATERIAS



<b>CIENCIAS PURAS, EXACTAS Y NATURALES.</b>	<b>Pag.</b>
* <a href="#">Naturaleza. Medio ambiente</a> .....	3
<a href="#">Geodesia. Topografía. Cartografía</a> .....	3
* <a href="#">Hidrología</a> .....	4
* <a href="#">Botánica</a> .....	4
* <a href="#">Zoología</a> .....	7
<b>CIENCIAS APLICADAS. INGENIERÍA. TECNOLOGÍA.</b>	<b>Pag.</b>
* <a href="#">Factores ambientales en silvicultura</a> .....	8
* <a href="#">Silvicultura</a> .....	10
<a href="#">Ingeniería Forestal</a> .....	10
* <a href="#">Daños y protección de los bosques</a> .....	10
* <a href="#">Inventarios forestales</a> .....	11
* <a href="#">Gestión de montes</a> .....	12
* <a href="#">Productos forestales y su utilización</a> .....	13
* <a href="#">Caza</a> .....	14
<b>BELLAS ARTES</b>	<b>Pag.</b>
* <a href="#">Paisaje</a> .....	13

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

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

CIFUENTES Y DE LA CERRA, N.

Las funciones ambientales de los embalses. Un caso práctico: el embalse de los Canchales (Badajoz) / N. Cifuentes y de la Cerra, M<sup>a</sup>. J. de la Torre Garbayo, A. García Teruel

En MONTES. – Madrid. – N<sup>o</sup> 96 (2009) ; p. 20-26  
504 : 627 (460.253)

PRADO LALLAUDE, Juan Pablo

La cooperación internacional y la protección medio ambiental. Una reflexión en torno a su contexto, ejecución y proyección / Juan Pablo Prado Lallaude

En MAPPING. – Madrid. – N<sup>o</sup> 132 (2009) ; p. 38-44  
504.06

ROSSI, Sergio

Mares ácidos. Otro impacto del CO<sub>2</sub> / Sergio Rossi

En QUERCUS. – Madrid. – N<sup>o</sup> 277 (2009) ; p. 28-34  
504.42

### **528 Geodesia. Topografía. Cartografía.**

ARIAS SUÁREZ, Isudy

Experimentación con imágenes satelitales de alta resolución geométrica para cartografía a grandes escalas / Isudy Arias Suárez, Eloy Pérez García

En MAPPING. – Madrid. – N<sup>o</sup> 132 (2009) ; p. 64-68  
528.9

**556 Hidrología.**

TRAJKOVIC, S.

Comparison of radial basis function networks and empirical equations for converting from pan evaporation to reference evapotranspiration / S. Trajkovic

En HYDROLOGICAL PROCESSES. – Chichester. – Vol. 23, N° 6 (2009) ; p. 874-880

556.13

NOURANI, V.

Three geomorphological rainfall-runoff models based on the linear reservoir concept / V. Nourani, V.P. Singh and H. Delafrouz

En CATENA. – Cremlingen. – Vol. 76, N° 3 (2009) ; p. 206-214

556.16

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

MIN, J.-H.

Simulating short-circuiting flow in a constructed wetland: the implications of bathymetry and vegetation effects / J.-H. Min and W.R. Wise

En HYDROLOGICAL PROCESSES. – Chichester. – Vol. 23, N° 6 (2009) ; p. 830-841

581.52

WALLE, David R. de

Guidelines for Riparian Vegetative Shade Restoration Based Upon a Theoretical Shaded-Stream Model / David R. de Walle

En JOURNAL OF THE AMERICAN WATER RESOURCES ASSOCIATION. – Herndon. – Vol. 44, N° 6 (2008) ; p. 1373-1387

581.52

DISENTANGLING habitat and social drivers of nesting patterns in songbirds / S.J. Melles...[et al.]

En LANDSCAPE ECOLOGY.- Den Haag (Holanda).-Vol. 24,  
Nº 4 (2009) ; p. 519-531  
581.9

GIMONA, A.

CORINE-based landscape indices weakly correlate with plant  
species richness in a northern European landscape transect / A.  
Gimona, P. Messenger, M. Occhi

En LANDSCAPE ECOLOGY.- Den Haag (Holanda).-Vol. 24,  
Nº 1 (2009) ; p. 53-64  
581.9

## 582 Botánica sistemática.

LELU-WALTER, Marie-Anne

Simplified and improved somatic embryogenesis of hybrid  
larches (*Larix x eurolepis* and *Larix x marschlinsii*).  
Perspectives for breeding / Marie-Anne Lelu-Walter, Luc E.  
Páques

En ANNALS OF FOREST SCIENCE . – París. – Vol. 66, Nº 1  
(2009) ; p. 104 (p.10)  
582.47

ASSESSING the potential impacts of climate change on the alpine  
habitat suitability of Japanese stone pine (*Pinus pumila*) / M.  
Horikawa...[et al.]

En LANDSCAPE ECOLOGY.- Den Haag (Holanda).-Vol. 24,  
Nº 1 (2009) ; p. 115-128  
582.475

AZEVEDO, Herlânder

Effect of salt on ROS homeostasis lipid peroxidation and  
antioxidant mechanisms in *Pinus pinaster* suspension cells /  
Herlânder Azevedo, Vítor Amorim-Silva, Rui M. Tavares

En ANNALS OF FOREST SCIENCE . – París. – Vol. 66, Nº 2  
(2009) ; p. 211 (p.9)  
582.475

LOPES, Vicente L.

Integrating modeling and field experiments to evaluate impacts of vegetative practices on ponderosa pine watersheds / Vicente L. Lopes, Adrian L. Vogl

En JOURNAL OF THE AMERICAN WATER RESOURCES ASSOCIATION. – Herndon. – Vol. 44, N° 5 (2008) ; p. 1284-1294  
582.475

TÍSCAR OLIVER, P. A.

La vecería del pino salgareño (*Pinus nigra* subsp. *salzmanii*). Un análisis a partir de datos recogidos por Enrique Mackay Monteverde / P.A. Tíscar Oliver

En MONTES. – Madrid. – N° 96 (2009) ; p. 39-45  
582.475 (460.352)

KRAJ, Wojciech

Genetic structure and variability of phenological forms in the European beech (*Fagus sylvatica* L.) / Wojciech Kraj, Agnieszka Sztorc

En ANNALS OF FOREST SCIENCE . – París. – Vol. 66, N° 2 (2009) ; p. 203 (p.7)  
582.632

WINTER variation in physiological status of cold stored and freshly lifted semi-evergreen *Quercus nigra* seedlings / Rosa C. Goodman

En ANNALS OF FOREST SCIENCE . – París. – Vol. 66, N° 1 (2009) ; p. 103 (p. 8)  
582.632

ECTOMYCORRHIZAL fungus (*Paxillus involutus*) and hydrogels affect performance of *Populus euphratica* exposed to drought stress / Zhi-Bin Luo...[et al.]

En ANNALS OF FOREST SCIENCE . – París. – Vol. 66, N° 1 (2009) ; p. 106 (p.10)  
582.681

**59 ZOOLOGÍA.****595 Articulados.**

BROUWERS, N.C.

The influence of habitat availability and landscape structure on the distribution of wood cricket (*Nemobius sylvestris*) on the Isle of Wight, UK / N.C. Brouwers, A.C. Newton

En LANDSCAPE ECOLOGY.- Den Haag (Holanda).-Vol. 24, N° 2 (2009) ; p. 199-212  
595.729

**598 Saurópsidos**

REQUES, R.

Hábitat del camaleón en Cádiz. Nueva propuesta de conservación / R. Reques, L. Balladares y M. Cuadrado

En QUERCUS. – Madrid. – N° 277 (2009) ; p. 20-26  
598.112 (460.355)

**598.2 Aves. Pájaros. Ornitología.**

VERGARA, P.M.

Responses of Chilean forest birds to anthropogenic habitat fragmentation across spatial scales / P.M. Vergara, J.J. Armesto

En LANDSCAPE ECOLOGY.- Den Haag (Holanda).-Vol. 24, N° 1 (2009) ; p. 25-38  
598.2

ZUBEROGOITIA, Iñigo

Molestias a los alimoches norteños. Balance en la provincia de Vizcaya / Iñigo Zuberogoitia

En QUERCUS. – Madrid. – N° 277 (2009) ; p. 14-19  
598.279 (460.152)

MUÑOZ, Antoni

El milano resiste en Mallorca / Antoni Muñoz y Jaume Adrover  
En QUERCUS. – Madrid. – N° 277 (2009) ; p. 40-43  
598.279 (460.32)

### 599 Mamíferos.

McCLEERY, R.A.

Changes in fox squirrel anti-predator behaviors across the urban-rural gradient / R.A. McCleery  
En LANDSCAPE ECOLOGY.- Den Haag (Holanda).-Vol. 24,  
N° 4 (2009) ; p. 483-493  
599.322

## 6 CIENCIAS APLICADAS. INGENIERÍA. TECNOLOGÍA.

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

GARCÍA LÓPEZ, J. M.

CLIMAFORREST 1.0: un programa actualizado para la diagnosis fitoclimática / J. M. García López, C. Allúe Camacho  
En MONTES. – Madrid. – N° 96 (2009) ; p. 27-32  
630\*1 : 004

MUÑOZ-REINOSO, J.C.

Boundaries and scales in shrublands of the Doñana Biological Reserve, Southwest Spain / J.C. Muñoz-Reinoso  
En LANDSCAPE ECOLOGY.- Den Haag (Holanda).-Vol. 24,  
N° 4 (2009) ; p. 509-518  
630\*1 (460.354)

LOGGING pattern and landscape changes over the last century at the boreal and deciduous forest transition in Eastern Canada / Y. Boucher...[et al.]

En LANDSCAPE ECOLOGY.- Den Haag (Holanda).-Vol. 24,  
N° 2 (2009) ; p. 171-184  
630\*11

PHOSPHORUS cycling in primary and secondary seasonally dry tropical forests in Mexico / Patricia Valdespino...[et al.]

En ANNALS OF FOREST SCIENCE . – París. – Vol. 66, N° 1 (2009) ; p. 107 (p.8)  
630\*11

EFFECTS of macro and micro-environmental factors on the species richness of terrestrial tardigrade assemblages in an Iberian mountain environment / N. Guil...[et al.]

En LANDSCAPE ECOLOGY.- Den Haag (Holanda).-Vol. 24, N° 3 (2009) ; p. 375-390  
630\*11 (460.27)

ANDERSON, Christopher J.

Tree Basal Growth Response to Flooding in a Bottomland Hardwood Forest in Central Ohio / Christopher J. Anderson, William J. Mitsch

En JOURNAL OF THE AMERICAN WATER RESOURCES ASSOCIATION. – Herndon. – Vol. 44, N° 6 (2008) ; p. 1512-1520  
630\*116

CONTAMINANT Retention Potential of Forested Filter Strips Established as SMZs in the Piedmont of Georgia / Alexandra P. Pinho...[et al.]

En JOURNAL OF THE AMERICAN WATER RESOURCES ASSOCIATION. – Herndon. – Vol. 44, N° 6 (2008) ; p. 1564-1577  
630\*116

The FOREST-streamflow relationship in China: a 40-year retrospect / Xiaohua Wei...[et al.]

En JOURNAL OF THE AMERICAN WATER RESOURCES ASSOCIATION. – Herndon. – Vol. 44, N° 5 (2008) ; p. 1076-1085  
630\*116

LIU, Yongqiang

Modeling the potential of the northern China forest shelterbelt in improving hydroclimate conditions / Yongqiang Liu, John Stanturf, Houquan Lu

En JOURNAL OF THE AMERICAN WATER RESOURCES ASSOCIATION. – Herndon. – Vol. 44, N° 5 (2008) ; p. 1176-1192  
630\*116

POTENTIAL impact of afforestation on water yield in the subalpine region of southwestern China / Yuandong Zhang...[et al.]  
En JOURNAL OF THE AMERICAN WATER RESOURCES ASSOCIATION. – Herndon. – Vol. 44, N° 5 (2008) ; p. 1144-1153  
630\*116

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

GUÉRIN, G.  
De la forêt pâturée au sylvopastoralisme / G. Guérin, J. Paulus  
En FORÊT-ENTREPRISE. – Paris. – N° 185 (2009) ; p. 55-57  
630.26

### **630\*3 Ingeniería forestal.**

WANG, X.  
Modeling configuration dynamics of harvested forest landscapes in the Canadian boreal plains / X. Wang, S.G. Cumming  
En LANDSCAPE ECOLOGY.- Den Haag (Holanda).–Vol. 24, N° 2 (2009) ; p. 229-241  
630\*3

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

WILDFIRE changes the spatial pattern of soil nutrient availability in *Pinus canariensis* forests / Alexandra Rodríguez...[et al.]  
En ANNALS OF FOREST SCIENCE . – París. – Vol. 66, N° 2 (2009) ; p. 210 (p.7)  
630\*43 : 582.475 (460.41)

HERNANDO, C.

Metodología para la determinación en laboratorio de la eficacia de los retardantes utilizados en la extinción de incendios forestales / C. Hernando, M. Guijarro, J. Madrigal

En MONTES. – Madrid. – N° 96 (2009) ; p. 33-37  
630\*432

INCENDIES de forêts: connaître pour prévenir / dossier coordonné par Olivier Picard et Éric Rigolot

En FORÊT-ENTREPRISE. – Paris. – N° 185 (2009) ; p.11-48  
630\*432

RAVI, S.

Post-fire resource redistribution and fertility island dynamics in shrub encroached desert grasslands: a modeling approach / S. Ravi, P. D'Odorico

En LANDSCAPE ECOLOGY.- Den Haag (Holanda).-Vol. 24, N° 3 (2009) ; p. 325-335  
630\*434

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

A COMPARISON of mortality rates between top height trees and average site trees / Daniel Mailly...[et al.]

En ANNALS OF FOREST SCIENCE . – París. – Vol. 66, N° 2 (2009) ; p. 202 (p.8)  
630\*5

ESKELSON, B.N.I.

Estimating Current Forest Attributes from Paneled Inventory Data Using Plot-Level Imputation: A Study from the Pacific Northwest / B.N.I. Eskelson, T. Hailemariam, T.M. Barrett

En FOREST SCIENCE. – Bethesda. - Vol. 55, N° 1 (2009) ; Vol. 55, N° 1 (2009) ; p. 64-71  
630\*5

GREENWOOD, D.L.

GIS-Based Modeling of Pinyon-Juniper Woodland Structure in the Great Basin / D.L. Greenwood, P.J. Weisberg

En FOREST SCIENCE. – Bethesda. – Vol. 55, N° 1 (2009) ;  
p. 1-12  
630\*5

WEISKITTEL, A.

Sources of Variation in the Self-Thinning Boundary Line for  
Three Species with Varying Levels of Shade Tolerance / A.  
Weiskittel, P. Gould, H. Temesgen

En FOREST SCIENCE. – Bethesda. - Vol. 55, N° 1 (2009) ;  
p. 84-93  
630\*5

### **630\*6 Gestión de montes.**

PUKKALA, T.

An Application of a Reduced Cost Approach to Spatial Forest  
Planning / T. Pukkala, T. Heinonen, M. Kurttila

En FOREST SCIENCE. – Bethesda. - Vol. 55, N° 1 (2009) ;  
Vol. 55, N° 1 (2009) ; p. 13-22  
630\*6

ROIG, Sonia

Potential productivity of forested areas based on a biophysical  
model. A case study of a mountainous region in northern Spain / Sonia  
Roig, Raquel Benavides, Koldo Osorio

En ANNALS OF FOREST SCIENCE . – París. – Vol. 66, N° 1  
(2009) ; p. 108 (p.10)  
630\*6

TAYLOR, A.R.

A review of Forest Succession Models and Their Suitability for  
Forest Management Planning / A. R. Taylor, H.Y.H. Chen, L. Van  
Damme

En FOREST SCIENCE. – Bethesda. - Vol. 55, N° 1 (2009) ;  
Vol. 55, N° 1 (2009) ; p. 23-36  
630\*6

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

COMPARISON between 10,000-year old and contemporary spruce lignin / M. Christiernin...[et al.]

En WOOD SCIENCE AND TECHNOLOGY. – New York. – Vol. 43, N° 1-2 (2009) ; p. 23-42  
630\*8

EFFECT of severe thermal treatment on spruce and beech wood lignins / Patrick Rousset...[et al.]

En ANNALS OF FOREST SCIENCE . – París. – Vol. 66, N° 1 (2009) ; p. 110 (p. 8)  
630\*8

EVALUATION of decay resistance of wood products made from borax-impregnated wood and bonded with a formaldehyde-free cornstarch and tannin adhesive / Amine Moubarik...[et al.]

En ANNALS OF FOREST SCIENCE . – París. – Vol. 66, N° 1 (2009) ; p. 109 (p.6)  
630\*8

INFLUENCE of heat treatment on antioxidant properties and colour stability of beech and spruce wood and their extractives / A. Ahajji...[et al.]

En WOOD SCIENCE AND TECHNOLOGY. – New York. – Vol. 43, N° 1-2 (2009) ; p. 69-84  
630\*8

REACTION wood drying kinetics: tension wood in *fagus sylvatica* and compression wood in *Picea abies* / A. Tarmian...[et al.]

En WOOD SCIENCE AND TECHNOLOGY. – New York. – Vol. 43, N° 1-2 (2009) ; p. 113-130  
630\*8

**639 Caza**

LOUDES, J.-P.

Forêt et cervidés: pour une gestion durable des territoires / J.-P.

Loudes

En FORÊT-ENTREPRISE. – Paris. – N° 185 (2009) ; p. 51-54

639.111

**7 BELLAS ARTES****712 Paisaje.**

LÓPEZ LILLO, Antonio

90 años de Espacios Naturales Protegidos de España / Antonio

López Lillo

En MONTES. – Madrid. – N° 96 (2009) ; p. 12-16

712.23 (460)