



BIBLIOTECA E.U.I.T. FORESTAL

**SELECCIÓN DE ARTÍCULOS
POR MATERIAS**

**Revistas recibidas en
Abril / 2009**



Nº 4 / 2009

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

ÍNDICE DE MATERIAS



CIENCIAS PURAS, EXACTAS Y NATURALES.	Pag.
* <u>Naturaleza. Medio ambiente</u>	3
* <u>Hidrología</u>	4
* <u>Botánica</u>	6
* <u>Zoología</u>	7
CIENCIAS APLICADAS. INGENIERÍA. TECNOLOGÍA.	Pag.
* <u>Factores ambientales en silvicultura</u>	9
* <u>Silvicultura</u>	9
* <u>Inventarios forestales</u>	10
* <u>Productos forestales y su utilización</u>	10
* <u>Política Forestal</u>	10
* <u>Agricultura</u>	11

5 CIENCIAS PURAS, EXACTAS Y NATURALES.

504 Ciencias del medio ambiente.

ÁLAMO, Maribel del

Holanda, adaptación y nuevas tecnologías contra el cambio climático / Maribel del Álamo

En AMBIENTA. – Madrid. – Nº 86 (2009) ; p. 34-45
504.06

BLÁZQUEZ, Jorge

Tendencias globales del consumo de energía y sus implicaciones sobre las emisiones de gases de efecto invernadero / Jorge Blázquez, José María Martín-Moreno

En AMBIENTA. – Madrid. – Nº 86 (2009) ; p. 46-55
504.06

PAQUETE de energía y cambio climático / aprobado por el Parlamento Europeo en diciembre de 2008

En AMBIENTA. – Madrid. – Nº 86 (2009) ; p. 66-80
504.06

ALCANDA VERGARA, Jesús

Sacrificio de rentas cinegéticas causadas por las medidas de conservación de rapaces protegidas en terrenos declarados ZEPA / Jesús Alcanda Vergara

En FORESTA. – Madrid. – Nº 42 (2009) ; p. 36-42
504.06 (460)

HERRERO UCEDA, Miguel

Plantas y animales, un equilibrio nivelado por el ingenio / Miguel Herrero Uceda

En FORESTA. – Madrid. – Nº 42 (2009) ; p. 60-67
504.73/74

556 Hidrología.

JONES, John W.

Evaluation of a Moderate Resolution, Satellite-Based Impervious Surface Map Using an Independent, High-Resolution Validation Data Set / John W. Jones, Taylor Jarnagin

En JOURNAL OF HYDROLOGIC ENGINEERING. – New York. – Vol. 14, Nº 4 (2009) ; p. 369-376

556

A REVIEW of the potential impacts of climate change on surface water quality / P.G. Whitehead...[et al.]

En HYDROLOGICAL SCIENCES JOURNAL. – Oxford. – Vol. 54, Nº 1 (2009) ; p. 101-123

556.11

PARTAL, Turgay

Prediction of daily precipitation using wavelet-neural networks / Turgay Partal, H. Kerem Cigizoglu

En HYDROLOGICAL SCIENCES JOURNAL. – Oxford. – Vol. 54, Nº 2 (2009) ; p. 234-246

556.12

ENDRENY, Theodore A.

Improving Estimates of Simulated Runoff Quality and Quantity Using Road-Enhanced Land Cover Data / Theodore A. Endreny, Kyle E. Thomas

En JOURNAL OF HYDROLOGIC ENGINEERING. – New York. – Vol. 14, Nº 4 (2009) ; p. 346-351

556.16

PANU, U.S.

Analysis of hydrological droughts: the case of northwest Ontario, Canada / U.S. Panu, T.C. Sharma

En HYDROLOGICAL SCIENCES JOURNAL. – Oxford. – Vol. 54, Nº 1 (2009) ; p. 29-42

556.167

EFFECTS of land use change on groundwater recharge model parameters / Kenji Jinno...[et al.]

En HYDROLOGICAL SCIENCES JOURNAL. – Oxford. – Vol. 54, Nº 2 (2009) ; p. 300-315
556.3

ARAÚJO, J.C.

Comparative hydrology: analysis of a semiarid and a humid tropical watershed / J.C. de Araújo, J.I. González Piedra

En HYDROLOGICAL PROCESSES. – Chichester. – Vol. 23, Nº 8 (2009) ; p. 1169-1178
556.51

LINK between Impervious Cover and Base Flow in the White Clay Creek Wild and Scenic Watershed in Delaware / Gerald J. Kauffman...[et al.]

En JOURNAL OF HYDROLOGIC ENGINEERING. – New York. – Vol. 14, Nº 4 (2009) ; p. 324-334
556.51

SENSITIVITY of runoff and soil erosion to climate change in two Mediterranean watersheds. Part I: model parameterization and evaluation / J.P. Nunes...[et al.]

En HYDROLOGICAL PROCESSES. – Chichester. – Vol. 23, Nº 8 (2009) ; p. 1202-1211
556.51

SENSITIVITY of runoff and soil erosion to climate change in two Mediterranean watersheds. Part II: assessing impacts from changes in storm rainfall, soil moisture and vegetation cover / J.P. Nunes...[et al.]

En HYDROLOGICAL PROCESSES. – Chichester. – Vol. 23, Nº 8 (2009) ; p. 1212-1220
556.51

LÓPEZ ALONSO, R.

Flow resistance equations for mountain rivers / R. López Alonso, J. Barragán Fernández, M^a. A. Colomer Cugat

En INVESTIGACIÓN AGRARIA. SISTEMAS Y RECURSOS FORESTALES. – Madrid. – Vol. 18, Nº 1 (2009) ; p. 81-91
556.53

PRAMANIK, Nirranjan

Application of neural network and adaptive neuro-fuzzy inference systems for river flow prediction / Nirranjan Pramanik, Rabindra Kumar Panda

En HYDROLOGICAL SCIENCES JOURNAL. – Oxford. – Vol. 54, Nº 2 (2009) ; p. 247-260
556.53

58 BOTÁNICA.

581 Botánica general.

KAKEMBO, V.

Vegetation patchiness and implications for landscape function: the case of *Pteronia incana* invader species in Ngqushwa Rural Municipality, Eastern Cape, South Africa / V. Kakembo

En CATENA. – Cremlingen. – Vol.77, Nº 1 (2009) ; p. 180-186
581.52

GASTÓN, Aitor

Lithologic data improve plant species distribution models based on coarse-grained occurrence data / Aitor Gastón, C. Soriano, V. Gómez-Miguel

En INVESTIGACIÓN AGRARIA. SISTEMAS Y RECURSOS FORESTALES. – Madrid. – Vol. 18, Nº 1 (2009) ; p. 42-49
581.52 (460)

582 Botánica sistemática.

MOLINA, A.M.

Las cárices, plantas diseñadas para el éxito. Estrategias evolutivas del género *Carex* / A.M. Molina, C. Acedo y F. Llamas

En QUERCUS. – Madrid. – Nº 278 (2009) ; p. 38-44
582.542 (460)

EFECTOS del vibrado del pino piñonero (*Pinus pinea* L.) en el vigor de los árboles: densidad de copa, crecimiento de guías y parásitos de debilidad / P. Martínez-Zurimendi...[et al.]

En INVESTIGACIÓN AGRARIA. SISTEMAS Y RECURSOS FORESTALES. – Madrid. – Vol. 18, Nº 1 (2009) ; p. 50-63
582.475

ZALDÍVAR SOLÍS, Ángel

Los pinos cubanos II / Ángel Zaldívar Solís, Marta Bonilla Vichot, Yanelys Zaldívar Mancha

En FORESTA. – Madrid. – Nº 42 (2009) ; p. 52-59
582.475

ADMIXTURE, one-source colonization or long-term persistence of maritime pine in the Castilian Plateau? Insights from nuclear microsatellite markers / A.I. de Lucas...[et al.]

En INVESTIGACIÓN AGRARIA. SISTEMAS Y RECURSOS FORESTALES. – Madrid. – Vol. 18, Nº 1 (2009) ; p. 3-12
582.475 (460)

SEVILLANO-MARCO, E.

Development and applications of a growth model for *Pinus radiata* D. Don plantations in El Bierzo (Spain) / E. Sevillano-Marco, A. Fernández-Manso, F. Castedo-Dorado

En INVESTIGACIÓN AGRARIA. SISTEMAS Y RECURSOS FORESTALES. – Madrid. – Vol. 18, Nº 1 (2009) ; p. 64-80
582.475 (460.181)

59 ZOOLOGÍA.

594 Moluscos

Las NÁYADES de la fauna andaluza. Situación actual y estado de conservación / José Miguel Barea...[et al.]

En QUERCUS. – Madrid. – Nº 278 (2009) ; p. 30-36
594 (460.35)

PALAU A.

Vulnerabilidad de las masas de agua frente al mejillón cebra / A. Palau, C. Durán, R. Romeo
En INGENIERÍA DEL AGUA. – Valencia. – Vol. 15, Nº 4 (2008) ; p. 267-280
594.1

597 Peces. Ictiología

GRANADO, C.

La colonización de embalses por la ictiofauna exótica: factores reguladores y estrategias de manejo / C. Granado
En INGENIERÍA DEL AGUA. – Valencia. – Vol. 15, Nº 4 (2008) ; p. 257-266
597.2/5

598.2 Aves. Pájaros. Ornitología.

LÓPEZ, P.

Migraciones del halcón de Eleonor / P. López, R. Limiñana, V. Urios
En QUERCUS. – Madrid. – Nº 278 (2009) ; p. 14-21
598.279

599 Mamíferos.

VÁSQUEZ, Rodrigo A.

La locomoción del degú: carrera con paradas / Rodrigo A. Vásquez
En QUERCUS. – Madrid. – Nº 278 (2009) ; p. 49-53
599.32

GONZÁLEZ, J,

Carnívoros del País Vasco. Propuesta una red de seguimiento / J. González, I. Villate, J.M. Fernández
En QUERCUS. – Madrid. – Nº 278 (2009) ; p. 22-29
599.74 (460.15)

6 CIENCIAS APLICADAS. INGENIERÍA. TECNOLOGÍA.

630*1 Factores ambientales en silvicultura. Biología forestal.

GUMIERE, S.J.

Soil resistance to interrill erosion: Model parameterization and sensitivity / S.J. Gumiere, Y. Le Bissonnais and D. Raclot

En CATENA. – Cremlingen. – Vol.77, Nº 1 (2009) ; p. 274-284
630*114

SPATIAL structures of soil organic carbon in tropical forests-A case study on Southeastern Tanzania / J. Rossi...[et al.]

En CATENA. – Cremlingen. – Vol.77, Nº 1 (2009) ; p. 19-27
630*114

STENDAHL, J.

The stone and boulder content of Swedish forest soils / J. Stendahl, L. Lundin, T. Nilsson

En CATENA. – Cremlingen. – Vol.77, Nº 1 (2009) ; p. 285-291
630*114

TRIPATHI, N.

Influence of different land uses on soil nitrogen transformations after conversion from an Indian dry tropical forest / N. Tripathi, R.S. Singh

En CATENA. – Cremlingen. – Vol.77, Nº 1 (2009) ; p. 216-223
630*114

630*2 Silvicultura.

IS there a positive relationship between naturalness and genetic diversity in forest tree communities? / C. Wehenkel...[et al.]

En INVESTIGACIÓN AGRARIA. SISTEMAS Y RECURSOS FORESTALES. – Madrid. – Vol. 18, Nº 1 (2009) ; p. 20-27
630*2

630*5 Inventarios forestales.

MACÍAS PALOMO, Ana

Inventario fitopatológico del arbolado de la ciudad de Mahón (Menorca): un proyecto de educación ambiental y participación ciudadana / Ana Macías Palomo, Antonio Prieto Rodríguez, José A. Sáiz de Omeñaca González

En FORESTA. – Madrid. – N° 42 (2009) ; p. 30-35
630*5 (460.32)

630*8 Productos forestales y su utilización.

IGARTÚA DORA, D.V.

Densidad básica de la madera de Acacia melanoxyton R. Br en relación con la altura de muestreo, el árbol y el sitio / D.V. Igartúa Dora, S. Monteoliva

En INVESTIGACIÓN AGRARIA. SISTEMAS Y RECURSOS FORESTALES. – Madrid. – Vol. 18, N° 1 (2009) ; p. 101-110
630*8

630*9 Política Forestal

MUÑOZ, Ismael

Bosques de Canadá. Una apuesta por la certificación / Ismael Muñoz

En FORESTA. – Madrid. – N° 42 (2009) ; p. 68-81
630*9

STRATEGY for the Conservation and Sustainable Use of Spanish Forest Genetic Resources / P. Jiménez...[et al.]

En INVESTIGACIÓN AGRARIA. SISTEMAS Y RECURSOS FORESTALES. – Madrid. – Vol. 18, N° 1 (2009) ; p. 13-19
630*9

631 Agricultura

MORENO DE LAS HERAS, M.

Effect of vegetation cover on the hydrology of reclaimed mining soils under Mediterranean-Continental climate / M. Moreno de las Heras, L. Merino-Martín, J.M. Nicolau

En CATENA. – Cremlingen. – Vol.77, Nº 1 (2009) ; p. 39-47
631.4

DISTRIBUCIÓN del agua en ramales de riego por goteo subsuperficial / L. Rodríguez Sinobes...[et al.]

En RIEGOS Y DRENAJES XXI. – Barcelona. – Año XXV, Nº 164 (2009) ; p. 22-29
631.67

SISTEMA de control para el proyecto de reutilización agrícola de las aguas procedentes de EDAR en las Islas Baleares / Enrique Santarrufina...[et al.]

En RIEGOS Y DRENAJES XXI. – Barcelona. – Año XXV, Nº 164 (2009) ; p. 30-35
631.67